

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Bpv	±0,000
	10			20			30				2,00		4,00 m

AUTORIZACE	1400348, Ing. Jiří Žák, F.Bílka 2236 Pelhřimov 39301, IP00
------------	------------------------------------------------------------



AS PROJECT CZ s.r.o.

ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ
U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 323 249, WWW.ASPROJECT.EU

HLAVNÍ ARCHITEKT	HLAVNÍ PROJEKTANT	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
Buchta & Žák	Ing. Vladimír Žák jr.	Ing. Jindřich Hamza	Ing. Jindřich Hamza

REVI TALI ZACE ZI MNÍ HO STADI ONU V TŘEBÍ ČI

INVESTOR:	Město Třebíč, Karlovo náměstí 104/55, 674 01 Třebíč, IČO 002 90 629	FORMÁT	
MÍSTO STAVBY:	parc.č. 2695, 2692, 7305, 150/1, k.ú. Třebíč Třebíč, Vysočina	DATUM	2020–2022
CHARAKTER STAVBY:	stavební úpravy, přístavba, vestavba	STUPEŇ DOK.	DPS PD pro provádění stavby
ODDÍL:	D – dokumentace objektů D.01 – S01 - zimní stadion D.01.01c – architektonicko stavební řešení - navrhovaný stav	Č. ZAKÁZKY	954/18
OBSAH:	SKLADBY – PODLAHY	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU: D.01.01c.29a

POZNÁMKA / UPOZORNĚNÍ

- tam, kde jsou v projektu popsány finální nebo převažující úpravy se rozumí aplikace ucelených technologických postupů spojených s těmito úpravami doporučenými příslušnými výrobci konkrétních materiálů nebo vyplývajících z odborných znalostí pracovníků provádějící firmy

HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY (návrh dle oddílu D.01.04k)

- horní vrstva tl. 4,0 mm

hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu nosná vložka ze skleněné tkaniny (200 g/m²), horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch spalitelnou PE folií

| tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm | množství asfaltové hmoty - 3 000 g/m² |

| tahová síla - podélně 1400 (±400) N/50 mm, příčně 1600 (±400) N/50 mm |

| součinitel difúze radonu 1,4.10⁻¹¹ m².s⁻¹ |

| ρ=1 400 kg/m³ | c=1 470 J/(kg.K) | μ=29 000 |

| třída reakce na oheň - E |

- spodní vrstva tl. 4,0 mm

hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože (200 g/m²), horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch spalitelnou PE folií

| tl. pásu - 4,0 (± 0,2) mm | plošná hmotnost - 4,4 (±0,22) kg/m² | množství asfaltové hmoty - 2 700 g/m² |

| tahová síla - podélně 1 100 (± 250) N/50 mm, příčně 800 (± 250) N/50 mm |

| tažnost - podélně 50 (± 10) %, příčně 50 (± 10) % |

| třída reakce na oheň - E |

- přípravný nátěr podkladu

asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální, obsah asfaltu >48 %

| ρ=1 000 kg/m³ | c=1 470 J/(kg.K) |

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.01a	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 15,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm</p> <p> hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) </p> <p> protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W m K prostorová stabilita - ± 0,3% </p> <p> třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo</p> <p>lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A- pasta, složka B-ředká kapalina</p> <p> hustota - 1,40- 1,50g/cm³ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.01b	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 90,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm</p> <p> hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) </p> <p> protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W m K prostorová stabilita - ± 0,3% </p> <p> třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo</p> <p>lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A-pasta, složka B-řídka kapalina</p> <p> hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 75,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.01c	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm</p> <p> hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) </p> <p> protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W m K prostorová stabilita - ± 0,3% </p> <p> třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo</p> <p>lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A- pasta, složka B-řídka kapalina</p> <p> hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 65,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.01d	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 150,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W m k prostorová stabilita - ± 0,3% třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A-pasta, složka B-řídka kapalina hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 75,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 60,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 + 40,0 mm, s vystředěním spár λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.01e	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 390,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm</p> <p> hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) </p> <p> protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W/mK prostorová stabilita - ± 0,3% </p> <p> třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo</p> <p>lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A- pasta, složka B-řídka kapalina</p> <p> hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 75,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- vyrovnávací vrstva 0-300,0 mm</p> <p>lehká betová směs - typ betonu LAC 6 - D 1,0 S1, složení - plnivo z keramického lehčeného kameniva fr. 1,0-4,0 mm, cementové pojivo</p> <p> ρ= 900-1000 kg/m³ pevnost zásypu v tlaku - 6,0 MPa tepelná vodivost - 0,16 W/mK</p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.02a	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA (MOKRÝ PROVOZ), TL. 90,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W/mK prostorová stabilita - ± 0,3% třída užitné zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A- pasta, složka B-řídka kapalina hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice schopnost přemostit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 75,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>Doplňující specifikace - skladba vč. systémových těsnících pásek a provazců</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.02b	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA (MOKRÝ PROVOZ), TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W/mK prostorová stabilita - ± 0,3% třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A-pasta, složka B-řídka kapalina hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice schopnost přemstit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubkový penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 65,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p> <p>Doplňující specifikace - skladba vč. systémových těsnících pásek a provazců</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.02c	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA (MOKRÝ PROVOZ), TL. 100,0- 320,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm</p> <p> hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) </p> <p> protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W m k prostorová stabilita - ± 0,3% </p> <p> třída užitné zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo</p> <p>lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A- pasta, složka B-řídka kapalina</p> <p> hustota - 1,40- 1,50g/cm³ </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva</p> <p>elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice</p> <p> schopnost přemostit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa </p> <p> vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubkový penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetonová deska tl. 75,0- 295,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/(m.K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.02d	<p>KAUČUKOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA (MOKRÝ PROVOZ), TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva gumová (kaučuková) podlaha s barevným granulátovým designem a povrchem s tepaným efektem, tl. krytiny 3,5 mm hmotnost - 5,6 kg/m² základní formát - čtverec 1000,0 x 1000,0 mm (1,0 m²) protiskluznost - R9 kročejový útlum - max. 12 dB tepelná vodivost - 0,17 W/mK prostorová stabilita - ± 0,3% třída užitné zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>polyuretanové dvousložkové lepidlo lepidlo na kaučukové krytiny, složení - složka A-pasta, složka B-řidká kapalina hustota - 1,40-1,50g/cm³ </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice schopnost přemostit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubkový penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 65,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03a	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 80,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ </p> <p> smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03b	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 90,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ </p> <p> smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 70,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03c	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 100,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ </p> <p> smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03d	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 160,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ </p> <p> smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 80,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 40,0 + 40,0 mm, s vystředěným spár</p> <p> $\lambda = 0,031 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03e	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 220,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm $\lambda = 0,031 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p> <p>- vyrovnávací vrstva 120,0 mm lehká betová směs - typ betonu LAC 6 - D 1,0 S1, složení - plnivo z keramického lehčeného kameniva fr. 1,0-4,0 mm, cementové pojivo $\rho = 900\text{-}1000 \text{ kg/m}^3$ pevnost zásypu v tlaku - 6,0 MPa tepelná vodivost - 0,16 W/mK třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.03f	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA VELKOFORMÁTOVÁ, TL. 420,0 mm</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ </p> <p> smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> $\lambda = 0,031 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- vyrovnávací vrstva 320,0 mm</p> <p>lehká betová směs - typ betonu LAC 6 - D 1,0 S1, složení - plnivo z keramického lehčeného kameniva fr. 1,0- 4,0 mm, cementové pojivo</p> <p> $\rho = 900\text{-}1000 \text{ kg/m}^3$ pevnost zásypu v tlaku - 6,0 MPa tepelná vodivost - 0,16 W/mK</p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.04a	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA 200×200, 100×100 (MOKRÝ PROVOZ), TL. 80,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice hutná, 200 x 200 mm</p> <p> rozměr - 198,0 x 198,0 x 7,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>keramická dlaždice hutná, 100 x 100 mm - dlažba použita ve sprchových koutech</p> <p> rozměr - 98,0 x 98,0 x 6,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, 200 x 200 mm - dlažba použita na veřejných WC</p> <p> rozměr - 198 x 198 x 9 mm protiskluznost - R10/ A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/mm² </p> <p> smrštění - ≤ 1,5 mm/m </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva</p> <p>elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice</p> <p> schopnost přemostit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa </p> <p> vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>Doplňující specifikace</p> <p>- skladba vč. systémových těsnících pásek a provazců</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.04b	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA 200×200, 100×100 (MOKRÝ PROVOZ), TL. 90,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo + spárovací hmota keramická dlaždice hutná, 200 x 200 mm rozměr - 198,0 x 198,0 x 7,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B třída reakce na oheň - A1 keramická dlaždice hutná, 100 x 100 mm - dlažba použita ve sprchových koutech rozměr - 98,0 x 98,0 x 6,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/mm² smrštění - ≤ 1,5 mm/m </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice schopnost přemstit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 70,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>Doplňující specifikace - skladba vč. systémových těsnících pásek a provazců</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.04c	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA 200×200, 100×100, (MOKRÝ PROVOZ), TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo + spárovací hmota</p> <p>keramická dlaždice hutná, 200 x 200 mm</p> <p> rozměr - 198,0 x 198,0 x 7,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>keramická dlaždice hutná, 100 x 100 mm - dlažba použita ve sprchových koutech</p> <p> rozměr - 98,0 x 98,0 x 6,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, 200 x 200 mm - dlažba použita na veřejných WC</p> <p> rozměr - 198 x 198 x 9 mm protiskluznost - R10/ A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/mm² </p> <p> smrštění - ≤ 1,5 mm/m </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva</p> <p>elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice</p> <p> schopnost přemostit trhliny - ≥ 0,75 mm tahová přídržnost - ≥ 0,5 MPa </p> <p> vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 60,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>Doplňující specifikace</p> <p>- skladba vč. systémových těsnících pásek a provazců</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.04d	<p>KERAMICKÁ DLAŽBA 200×200, 100×100 (MOKRÝ PROVOZ), TL. 120,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo + spárovací hmota keramická dlaždice hutná, 200 x 200 mm rozměr - 198,0 x 198,0 x 7,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B třída reakce na oheň - A1 keramická dlaždice hutná, 100 x 100 mm - dlažba použita ve sprchových koutech rozměr - 98,0 x 98,0 x 6,0 mm otěruvzdornost - PEI 4 protiskluznost - R10/ B třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory tahová přídržnost - $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ skluz - $\leq 0,5 \text{ mm}$ max. tl. vrstvy - 10,0 mm sypná hmotnost - cca 1,21 kg/cm³ třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa vydatnost - cca 1450 kg/m³ pevnost v ohybu - $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ pevnost v tlaku - $\geq 45 \text{ N/mm}^2$ smrštění - $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ </p> <p>- jednosložková izolace - min. 2x vrstva elastická hydroizolace, složení - na bázi modifikované disperze umělé pryskyřice schopnost přemstit trhliny - $\geq 0,75 \text{ mm}$ tahová přídržnost - $\geq 0,5 \text{ MPa}$ vodotěsnost pod tlakem 0,15 MPa - nepropustná </p> <p>- nosná část podlahy tl. 24,0 mm cementotřísková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem 2 x 12,0 mm, s rovnou hranou, typ reliéfu hladký, bez povrchové úpravy $\rho=150 - 1450 \text{ kg/m}^3$ reakce na oheň A2-s1, d0 index šíření plamene $i=0 \text{ mm}^2/\text{min}$ </p> <p>+</p> <p>kovová nosná podkonstrukce podrobněji řešeno ve stavebně konstrukční části PD - konstrukce s označením OV01</p> <p>Doplňující specifikace - vrchní vrstvu cementotřískových desek opatřit oboustranně základním nátěrem (následuje skladba keramického obkladu) hloubkový penetrační nátěr, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05a	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 60,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2-komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2-komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 55,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05b	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 90,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2- komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obru - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2- komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 85,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05c	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2- komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bf1-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2- komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 95,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05d	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 150,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2-komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2-komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 85,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05e	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 160,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2-komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2-komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 55,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p> <p>- tepelná izolace 100,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 50,0 + 50,0 mm, s vystředěním spár</p> <p> λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05f	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 190,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2- komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bf1-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2- komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 185,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05g	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 200,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2-komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2-komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 195,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05h	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 300,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2-komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti obruš - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2-komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm² (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 60,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- vyrovnávací vrstva 215,0 mm</p> <p>lehká betová směs - typ betonu LAC 6 - D 1,0 S1, složení - plnivo z keramického lehčeného kameniva fr. 1,0- 4,0 mm, cementové pojivo</p> <p> ρ= 900- 1000 kg/m³ pevnost zásypu v tlaku - 6,0 MPa tepelná vodivost - 0,16 W/mK</p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.05i	<p>EPOXIDOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 100,0- 320,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 5,0 mm</p> <p>2- komponentní, pružný, chemicky odolný epoxidový nátěrový a stěrkový systém, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,6 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~60 odolnost proti ohrusu - 75 mg (CS 10/ 1000/ 1000) </p> <p> pevnost v ohybu - ~10 N/mm² protažení při přerušení - ~20 % tahová přídržnost - >1,5 N/mm2 (porušení v betonu) </p> <p> třída reakce na oheň - Bfl-S1 </p> <p>- epoxidová penetrace</p> <p>2- komponentní, nízkoviskózní víceúčelová epoxidová pryskyřice, složení - složka A-pryskyřice, složka B-tvrdidlo</p> <p> objemová hmotnost - 1,1 kg/l </p> <p> tvrdost Shore D - ~76 </p> <p> pevnost v ohybu - ~15 N/mm² tahová přídržnost - >1,5 N/mm2 (porušení v betonu) </p> <p>- roznášecí vrstva, železobetnová deska tl. 75,0- 295,0 mm</p> <p>beton - C16/ 20 XC2</p> <p>výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/ 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/ (m.K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.06b	<p>BETONOVÁ PLOCHA S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, TL. 80,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností, 2-komponentní epoxidová hmota bez rouzpouštědel a nonylfenolu pevnost v tlaku - 67 MPa pevnost tahu a ohybu - 38,2 MPa třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- vazná a penetrační potěrová hmota 2-komponentní epoxidová základní penetrace, složení - základ epoxid, složka A-transparentní kapalina, složka B-nahnědlá kapalina přilnavost k betonu - min. 1,5 MPa hmotnost - 1,1 kg/ m² třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 80,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.06c	<p>BETONOVÁ PLOCHA S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností, 2-komponentní epoxidová hmota bez rouzpouštědel a nonylfenolu pevnost v tlaku - 67 MPa pevnost tahu a ohybu - 38,2 MPa třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- vazná a penetrační potěrová hmota 2-komponentní epoxidová základní penetrace, složení - základ epoxid, složka A-transparentní kapalina, složka B-nahnědlá kapalina přilnavost k betonu - min. 1,5 MPa hmotnost - 1,1 kg/ m² třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 80,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.06d	<p>BETONOVÁ PLOCHA S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností, 2-komponentní epoxidová hmota bez rouzpouštědel a nonylfenolu pevnost v tlaku - 67 MPa pevnost tahu a ohybu - 38,2 MPa třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- vazná a penetrační potěrová hmota 2-komponentní epoxidová základní penetrace, složení - základ epoxid, složka A-transparentní kapalina, složka B-nahnědlá kapalina přilnavost k betonu - min. 1,5 MPa hmotnost - 1,1 kg/ m² třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 80,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.06e	<p>CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, TL. 105 mm</p> <p>- povrchová úprava epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností, 2-komponentní epoxidová hmota bez rouzpouštědel a nonylfenolu pevnost v tlaku - 67 MPa pevnost tahu a ohybu - 38,2 MPa třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- vazná a penetrační potěrová hmota 2-komponentní epoxidová základní penetrace, složení - základ epoxid, složka A-transparentní kapalina, složka B-nahnědlá kapalina přilnavost k betonu - min. 1,5 MPa hmotnost - 1,1 kg/ m² třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- opláštění tl. 24,0 mm cementotřísková deska s hladkým přírodním cementově šedým povrchem 2 x 12,0 mm, s rovnou hranou, typ reliéfu hladký, bez povrchové úpravy ρ=1 150 - 1 450 kg/ m³ reakce na oheň A2-s1, d0 index šíření plamene i=0 mm/ min </p> <p>- nosná konstrukce tl. 80,0 mm křížem osazené omega profily, osová vzdálenost 625,0 mm 1-vrstva - omega profil 70,0 mm x 40,0 mm (r.š. 150,0 mm) z ocelového pozinkvaného plechu, tl. plechu 2,7 mm 2- vrstva - omega profil 70,0 mm x 40,0 mm (r.š. 150,0 mm) z ocelového pozinkvaného plechu, tl. plechu 2,7 mm + nosná konstrukce vyplněna tepelnou izolací 80,0 mm izolační deska z minerální plsti tl. 40,0 + 40,0 mm λ=0,035 W/ (m·K) ρ=40 kg/ m³ c=800 J/ (kg·K) μ=1 třída reakce na oheň - A1 </p> <p>Doplňující specifikace - vrchní vrstvu cementotřískových desek opatřit oboustranně základním nátěrem hloubkový penetrační nátěr, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.06f	<p>BETONOVÁ PLOCHA S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM, TL. 150,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva epoxidový nátěr se zvýšenou chemickou odolností, 2-komponentní epoxidová hmota bez rouzpouštědel a nonylfenolu pevnost v tlaku - 67 MPa pevnost tahu a ohybu - 38,2 MPa třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- vazná a penetrační potěrová hmota 2-komponentní epoxidová základní penetrace, složení - základ epoxid, složka A-transparentní kapalina, složka B-nahnědlá kapalina přilnavost k betonu - min. 1,5 MPa hmotnost - 1,1 kg/ m² třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 80,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 70,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 70,0 mm λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.07a	<p>TEXTILNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 90,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva podlahová krytina "sametový vinyl" z pevně vyztužené vinylové základní části s pevně zakotveným sametovým povrchem z vláken nylonu 6.6 (80 milionů vláken na 1 m²), omyvatelná, tl. krytiny 5,0 mm hmotnost - 4,8 kg/m² základní formát - čtverec 500,0 x 500,0 mm (0,25 m²) protiskluznost - $\mu \geq 0,30$ tepelný odpor - 0,037 m²K/W prostorová stabilita - < 0,1 % třída užité zátěže - 33 (namáhání vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepící, disperzní lepidlo</p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 80,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/(m·K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/m}^3$ třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.07b	<p>TEXTILNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva podlahová krytina "sametový vinyl" z pevně vyztužené vinylové základní části s pevně zakotveným sametovým povrchem z vláken nylonu 6.6 (80 milionů vláken na 1 m²), omyvatelná, tl. krytiny 5,0 mm hmotnost - 4,8 kg/ m² základní formát - čtverec 500,0 x 500,0 mm (0,25 m²) protiskluznost - $\mu \geq 0,30$ tepelný odpor - 0,037 m²K/ W prostorová stabilita - < 0,1 % třída užitné zátěže - 33 (namáhání vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevné lepidlo</p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 70,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/ (m·K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/ m}^3$ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm $\lambda = 0,031 \text{ W/ (m·K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.07c	<p>TEXTILNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 10,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva</p> <p>podlahová krytina "sametový vinyl" z pevně vyztužené vinylové základní části s pevně zakotveným sametovým povrchem z vláken nylonu 6.6 (80 milionů vláken na 1 m²), omyvatelná, tl. krytiny 5,0 mm</p> <p> hmotnost - 4,8 kg/ m² základní formát - čtverec 500,0 x 500,0 mm (0,25 m²) </p> <p> protiskluznost - $\mu \geq 0,30$ tepelný odpor - 0,037 m²K/ W prostorová stabilita - < 0,1 % </p> <p> třída užitné zátěže - 33 (namáhání vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo</p> <p>nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí, disperzní lepidlo</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.08a	<p>VINYLOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 10,0 mm</p> <p>- akustická vinylová podlahová krytina, celk. tl. krytiny 3,4 mm, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm hmotnost - 2,9 kg/m² protiskluznost - R10 kročejová neprůzvučnost - 19 dB třída užitné zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1, L, NCS </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepící, disperzní lepidlo</p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.08b	<p>VINYLOVÁ PODLAHOVÁ KRYTINA, TL. 100,0 mm</p> <p>akustická vinylová podlahová krytina, celk. tl. krytiny 3,4 mm, tl. nášlapné vrstvy 0,7 mm</p> <p> hmotnost - 2,9 kg/m² </p> <p> protiskluznost - R10 kročejová neprůzvučnost - 19 dB </p> <p> třída užitné zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1, L, NCS </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo</p> <p>nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepicí, disperzní lepidlo</p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 70,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.09	<p>VINYLOVÁ SPORTOVNÍ KRYTINA, TL. 100,0 mm</p> <p>nášlapná vrstva heterogenní vinylová podlahová krytina, celk. tl. krytiny 6,0 mm, tl. nášlapné vrstvy 1,0 mm hmotnost - 4,2 kg/ m² protiskluznost - $\mu \geq 0,30$ třída užité zátěže - 34 (namáhání velmi vysoké) podlaha pro veřejné a komerční prostory třída reakce na oheň - B-s1 </p> <p>+</p> <p>speciální disperzní lepidlo nízkoemisní, bezrozpuštědlové, vysoce kvalitní, velmi pevně lepící, disperzní lepidlo</p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 70,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken $\lambda = \text{min. } 1,2 \text{ W/ (m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa $\rho = 2200\text{-}2300 \text{ kg/ m}^3$ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm $\lambda = 0,031 \text{ W/ (m}\cdot\text{K)}$ pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECI FI KACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.10	<div>DODATEČNÁ POKLÁDKA PRYŽOVÉ KRYTINY, TL. 10,0 mm</div> <div>- nášlapná vrstva 10,0 mm</div> <div>pryžové desky s vyšším obsahem pojiva, desky tl. 10,0 mm, desky odolné proti proříznutí bruslí a pojezdu rolby, volně vyskládány na podlahu</div> <div> objemová hmotnost - min. 1 100 kg/ m³ </div>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.11	<p>BETONOVÝ POVRCH S UZAVÍRACÍM NÁTĚREM, TL. 60,0 mm</p> <p>- ochranný uzavírací nátěr 1-komponentní, vodou ředitelný, flexibilní nátěr na bázi akrylátové disperze, složení - styren akrylátová disperze objemová hmotnost - ~1,30 kg/l tahová přídržnost - 3,1 N/mm² </p> <p>- podkladní železobetonová deska 60,0 mm beton - C16/20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0/150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním lici desky, min. krytí 20,0 mm </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.12	<p>BETONOVÁ PODLAHOVÁ STĚRKA, TL. 185,0 mm</p> <p>- jemná sanační (opravná) polymercementová malta na betonové konstrukce zrnitost - 0,1-0,5 mm optimální tl. vrstvy - 2,0-6,0 mm pevnost v tlaku - min. 35 N/mm² po 7 dnech, min. 45 N/mm² po 28 dnech přidržitost k podkladu - min. 2,5 N/mm² po 28 dnech pevnost za ohybu - min. 6 N/mm² po 7 dnech, min. 9 N/mm² po 28 dnech </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 110,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 70,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 30,0 + 40,0 mm s vystřídáním spár λ= 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.13	<p>PODLAHOVÁ KRYTINA PRO NÁCVIK STŘELBY, TL. 100,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 20,0 mm syntetický led pro nácvik střelby - panely (1 965 x 982 mm), volně položené na ploše, desky s rozebíratelným spojem typu pero-drážka a předvrtaných otvorů a pinů/čepů plocha vč. hokejového značení (2x brankoviště)</p> <p>- samonivelační cementová stěrka tl. 5,0 mm cementový, polymery modifikovaný samonivelační a vyhlazovací podlahový potěr (stěrka), složení - cement tl. vrstvy - 3-30 mm pevnost v tlaku - min. 30 N/mm² pevnost v ohybu min. 7 N/mm² třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 55,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ = min. 1,2 W/(m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ = 2 200-2 300 kg/m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 20,0 mm λ = 0,031 W/(m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.21a	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ, TL. 80,0 mm</p> <p>- čistící zóna 9,0 mm interiérová vstupní čistící rohož, žebrovaná struktura, složení - vlákno-regenerovaný plně probarvený polyamid, nosná vrstva - netkaný polyester celková tl. - cca 9,0 mm tl. vlákna - cca 6,0 mm hustota vlákna - 0,095 g/ m³ celková hmotnost - 3 800 g/ m² barevná stálost - ≥5 třída reakce na oheň - B-s1, G, NCS rohož uložena do prohlubně v podlaze (hl. 5,0 mm)</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota tl. 20,0 mm keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/ A probarvený střep třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+ flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/ mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm sypná hmotnost - cca 1,21 kg/ cm³ třída reakce na oheň - F </p> <p>+ dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/ m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa vydatnost - cca 1450 kg/ m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/ mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/ mm² smrštění - ≤ 1,5 mm/ m </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 50,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.21b	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ, TL. 100,0 mm</p> <p>- čistící zóna 9,0 mm interiérová vstupní čistící rohož, žebrovaná struktura, složení - vlákno-regenerovaný plně probarvený polyamid, nosná vrstva - netkaný polyester celková tl. - cca 9,0 mm tl. vlákna - cca 6,0 mm hustota vlákna - 0,095 g/ m³ celková hmotnost - 3 800 g/ m² barevná stálost - ≥5 třída reakce na oheň - B-s1, G, NCS rohož uložena do prohlubně v podlaze (hl. 5,0 mm)</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota tl. 20,0 mm keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/ A probarvený střep třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/ mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm sypná hmotnost - cca 1,21 kg/ cm³ třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/ m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa vydatnost - cca 1450 kg/ m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/ mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/ mm² smrštění - ≤ 1,5 mm/ m </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- samonivelační hmota samonivelační hmota pro vyrovnání podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živic s malým množstvím pigmentových přísad hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 50,0 mm cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.21c	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNITŘNÍ, TL. 220,0 mm</p> <p>- čistící zóna 9,0 mm</p> <p>interiérová vstupní čistící rohož, žebrovaná struktura, složení - vlákno-regenerovaný plně probarvený polyamid, nosná vrstva - netkaný polyester</p> <p> celková tl. - cca 9,0 mm tl. vlákna - cca 6,0 mm hustota vláken - 0,095 g/ m³ </p> <p> celková hmotnost - 3 800 g/ m² barevná stálost - ≥5 </p> <p> třída reakce na oheň - B-s1, G, NCS </p> <p>rohož uložena do prohlubně v podlaze (hl. 5,0 mm)</p> <p>- keramická dlažba + lepidlo + spárovací hmota tl. 20,0 mm</p> <p>keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, velkoformátová 600 x 600 mm</p> <p> rozměr - 598 x 598 x 10 mm protiskluznost - R9/ A probarvený střep </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> tahová přídržnost - ≥ 1,0 N/ mm² skluz - ≤ 0,5 mm max. tl. vrstvy - 10,0 mm </p> <p> sypná hmotnost - cca 1,21 kg/ cm³ </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>+</p> <p>dvousložková epoxidová chemicky odolná spárovací hmota, složení - složka A-směs epoxidových pryskyřic, inertní keramický křemen a bahenní přísady, složka B-směs organických katalyzátorů</p> <p> hustota čerstvé malty - cca 1,55 kg/ m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa </p> <p> vydatnost - cca 1450 kg/ m³ pevnost v ohybu - ≥ 30 N/ mm² pevnost v tlaku - ≥ 45 N/ mm² </p> <p> smrštění - ≤ 1,5 mm/ m </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- samonivelační hmota</p> <p>samonivelační hmota pro vyrovnaní podlah, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory</p> <p> zrnitost - max. 0,6 mm pevnost v tlaku - C30 pevnost v tahu za ohybu - F7 </p> <p> třída reakce na oheň - A2-s1 </p> <p>- hloubková penetrační nátěr</p> <p>základní nátěr pro ošetření nasákavých podkladů, složení - neutrální disperze ze syntetických živ s malým množstvím pigmentových přísad</p> <p> hustota - 1,0 kg/ l </p> <p>- nosná roznášecí vrstva podlahové krytiny 50,0 mm</p> <p>cementový litý potěr s obsahem polypropylenových vláken</p> <p> λ= min. 1,2 W/ (m·K) pevnost v tlaku - min. 25,0 MPa ρ= 2200-2300 kg/ m³ </p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- tepelná izolace 20,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,031 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)100 pevnost v tahu/ohybu - BS 150/ TR 150 propustnost vodní páry - max. 70 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- vyrovnávací vrstva 120,0 mm</p> <p>lehká betová směs - typ betonu LAC 6 - D 1,0 S1, složení - plnivo z keramického lehčeného kameniva fr. 1,0-4,0 mm, cementové pojivo</p> <p> ρ= 900-1000 kg/ m³ pevnost zásypu v tlaku - 6,0 MPa tepelná vodivost - 0,16 W/ m·K</p> <p> třída reakce na oheň - A1 </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.22a	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNĚJŠÍ, TL. 175,0 mm</p> <p>- čistící zóna tl. 27,0 mm exteriérová samočistící rohož z pružných gumových vlnovek přínýtovaných k hliníkovým páskům hmotnost - 10 kg/m² rohož olemována nerezovým (matným) L profilem L 30 x 30 x 3 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska tl. 150,0 mm beton - C16/ 20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.22b	<p>ČISTÍCÍ ZÓNA VNĚJŠÍ, TL. 190,0 mm</p> <p>- čistící zóna tl. 27,0 mm exteriérová samočistící rohož z pružných gumových vlnovek přínýťovaných k hliníkovým páskům hmotnost - 10 kg/m² rohož olemována nerezovým (matným) L profilem L 30 x 30 x 3 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska tl. 165,0 mm beton - C16/ 20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.31	<p>POROCOŠT, TL. 50,0 mm</p> <p>- podlahová konstrukce z roštů tl. 50,0 mm</p> <p>lisované podlahové rošty, nosná konstrukce z ocelových pásů a rozpěrných prutů, atypické provedení roštů (atypický půdorys místnosti), dělení podlahové plochy na jednotlivé rošty dle doporučení a výrobních možností dodavatele, rošty volně položeny na osazvací úhelník po obvodu prohlubně místnosti</p> <p> ocel - S235 JR povrchová úprava - pozink </p> <p> rozteč nosných pásů - 33,33 mm rozteč rozpěrných pásů - 33,33 mm </p> <p> výška nosného pásu - 50,0 mm tl. nosného pásu - 3,0 mm </p> <p>+</p> <p>lemující úhelník po obvodu prohlubně místnosti - L 50 x 100 x 5 mm, dl.= 13,0 bm</p> <p>kotvení úhelníku - chem. kotvy M12, dl. 150,0 mm, á 400,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.32	VYVÝŠENÁ PODLAHOVÁ KONSTRUKCE, TL. 100,0 mm - vyvýšená podlaha konstrukce podlahy je součástí dodávky hokejových mantinelů

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.41	<p>BETONOVÁ DLAŽBA + ŽB VĚNEC, TL. 280,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo tl. 60,0 mm vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá terasová dlažba (400,0 x 400,0 x 40,0 mm), tryskaný povrch + vysoceflexibilní lepidlo pro lepení velkých formátů dlažeb, složení - směs cementů s minerálními plnivy a modifikátory max. tl. vrstvy - 20,0 mm sypaná hmotnost - cca 1,07 kg/cm² </p> <p>- hydroizolační vrstva samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny tl. pásu - 3,0 mm (±0,2 mm) plošná hmotnost - 3,7 (±0,185) kg/m² tažnost - podélně 1200 (±200) N/50 mm, příčně 1000 (±150) N/50 mm třída reakce na oheň - E </p> <p>- přípravný nátěr podkladu asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální, obsah asfaltu >48%, spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m⁻² dle podkladu ρ=1 000 kg/m³ c=1 470 J/(kg.K) </p> <p>- železobetonový ztužující věnec tl. 230,0 mm beton - C30/37 XC4, XF4, XA1 - cl 0,20-d_{max} 22 stupeň vyztužení - 125 kg/m³</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.42a1	<p>TERASOVÁ DLAŽBA NA SUCHO</p> <p>- nášlapná vrstva tl. 40,0 mm</p> <p>vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá terasová dlažba (400,0 x 400,0 x 40,0 mm), tryskaný povrch</p> <p>+</p> <p>vysypání spár pískem fr. 2-5 mm, šířka spár 2,0-5,0 mm</p> <p>- kladecí vrstva tl. 30,0 mm</p> <p>drcené kamenivo fr. 4-8 mm</p> <p>- podkladní vrstva 120,0 mm</p> <p>drcené kamenivo fr. 8-16 mm</p>
PD.42a2	<p>SPÁDOVÝ BETON, TL. 20,0- 100,0 mm</p> <p>- separační vrstva</p> <p>ochranná separační geotextilie, filtrační a zpevňovací, složení - 100 % polypropylen</p> <p> plošná hmotnost - 500 g/ m² (±50 g/ m²) tl. při tlaku 2 kPa - 4,0 mm (±0,50 mm) </p> <p> pevnost v tahu - podélný směr 70 % (±20 %), příčný směr 110 % (±25 %) </p> <p>- drenážní vrstva</p> <p>jednovrstvá netkaná textilie, složení - polyethylenová vlákna</p> <p> plošná hmotnost - 900 g/ m² (±90 g/ m²) tl. při tlaku 2 kPa - 6,0 mm (±0,90 mm) </p> <p> pevnost v tahu - podélný směr 1,4 kN/ m (-0,2 kN/ m), příčný směr 3,5 kN/ m (-0,5 kN/ m) </p> <p>- povlakové hydroizolační souvrství</p> <p>hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z polyesterové rohože a s aditivy proti prorůstání kořenů</p> <p> tl. pásu - 5,3 mm (±0,1 mm) množství asfaltové hmoty - 2 500 g/ m² </p> <p> tažnost - podélně 1200 (±200) N/ 50 mm, příčně 1000 (±150) N/ 50 mm </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>+</p> <p>samolepící asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny</p> <p> tl. pásu - 3,0 mm (±0,2 mm) plošná hmotnost - 3,7 (±0,185) kg/ m² </p> <p> tažnost - podélně 1200 (±200) N/ 50 mm, příčně 1000 (±150) N/ 50 mm </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- přípravný nátěr podkladu</p> <p>asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální, obsah asfaltu >48%, spotřeba cca 0,1-0,4 kg.m⁻² dle podkladu</p> <p> ρ=1 000 kg/ m³ c=1 470 J/ (kg.K) </p> <p>- spádová vrstva 20,0- 100,0 mm</p> <p>betonová deska vyspádována směrem ke střešním vpustím</p> <p>beton C30/37 XC4, XF4, XA1 - cl 0,20-d_{max} 22</p> <p>spádová deska po obvodu vyztužena ocelovou svařovanou sítí, drát Ø6,0 mm oka 150,0/ 150,0 mm (v šířce cca 1,5 m), min. krytí 20,0 mm, síť provázana s výztuhou ŽB obvodového věnce (pro zajištění stability, ŽB věnec a bet. desku odlít najednou nebo zajistit jejich vzájemně protřnování)</p>
PD.42a3	<p>TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS, TL. 220,0 mm</p> <p>- separační vrstva</p> <p>fólie z nízkohustotního polyethylenu bez výztuže, tl. 0,15 mm</p> <p> UV odolnost - max. 2 měsíce </p> <p> propustnost vodní páry - 330 000 (±40 000) vodotěsnost (při tlaku 2 kPa) - vyhovuje </p> <p> tažnost - 240 % (podélný směr), 55 % (příčný směr) </p> <p> třída reakce na oheň - F </p> <p>- tepelná izolace xx,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky xx,0 mm</p> <p> λ= 0,034 W/ (m.K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)200 pevnost v tahu/ ohybu - BS 250 propustnost vodní páry - max. 100 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- parotěsnící, vzduchotěsnící vrstva</p> <p>samolepící parotěsná zábrana se sníženou výhřevností ≤10,5 MJ.m² s modifikací SBS, parozábrana tl. 0,4 mm s Al fólií na vrchním povrchu, na spodní straně snímatelná fólie, pás vyztužený skleněnou vložkou spřaženou s Al fólií, největší tahová síla v podélném směru 800 N/ 50 mm a v příčném směru 700 N/ 50 mm, tahové vlastnosti protažení příčné 3 % podélné 2 %, odolnost proti stékání při zvýšené teplotě 100 °C, ohebnost za nízkých teplot -20 °C, ekvivalentní difúzní tloušťka sd ≥ 1800 m</p> <p> ρ=1 200 kg/ m³ c=1 470 J/ (kg.K) μ=300 000 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p> <p>- přípravný nátěr podkladu</p> <p>asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální, obsah asfaltu >48%, spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m⁻² dle podkladu</p> <p> ρ=1 000 kg/ m³ c=1 470 J/ (kg.K) </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.43	<p>TERASOVÁ DLAŽBA DO BETONOVÉHO LOŽE, TL. 190,0 mm</p> <p>- nášlapná vrstva + lepidlo + spárovací hmota + těsnící tmel tl. 20,0 mm keramická dlaždice slinutá, neglazovaná, mrazuvzdorná, progarný střeš (598,0 x 598,0 x 10,0 mm) protiskluznost - R9/A třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>flexibilní cementové lepidlo, složení - kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti lepidla zrnitost - 0,0-0,7 mm vydatnost - cca 1 200 kg/m³ tahová přídržnost - min. 1,0 MPa skluz - max. 0,5 mm třída reakce na oheň - A1 </p> <p>+</p> <p>cementová spárovací hmota, vysoce hydrofobizovaná, nenasákavá, složení - minerální plnivo, bílý cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty zrnitost - 0,0-0,6 mm vydatnost - cca 1 400 kg/m³ objemová hmotnost malty - 1600-1800 kg/m³ pevnost v ohybu - min. 2,5 MPa pevnost v tlaku - min. 15,0 MPa otěruvzdornost (A) - max. 1 000 mm³ smršťení - max. 3 mm/m </p> <p>+</p> <p>pružný těsnící tmel na bázi polyuretanu, složení - jednosložkový polyuretanový tmel s obsahem polyuretanového polymeru (směsný polyol a polymerní isokyanát) modul přetržení - 0,3 měrná hmotnost - 1,17 g/cm³ tažnost - nad 250 % tvrdost (shore A) - 40 </p> <p>+</p> <p>PE podkladní separační provazec (utěsnění dynamicky namáhaných spár a prasklin), složení - nezesítěný pěnový polytelén s uzavřenou buněčnou strukturou součinitel tepelné vodivosti - 0,038 W/mK nasákavost - max. 1,5 % rozměrová stálost - max. 2,0 % </p> <p>- flexibilní jednosložková silikátově-disperzní hydroizolační stěrka, složení - minerální plnivo, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti malty tahová přídržnost - min. 0,5 MPa vodotěsnost (průsak tlakovou vodou 150 kPa) - 0 mm, přírůstek hmotnosti - max. 20 g schopnost přemostit trhliny - min. 0,75 mm vydatnost - 1,35-1,40 kg/dm² pevnost v tahu - min. 2,0 MPa poměrné prodloužení - min. 13 % </p> <p>+</p> <p>speciální pružná těsnící páska podlepené netkanou textilií, odolná proti chemikáliím, odolná proti ropným látkám a rozpouštědům, složení - syntetický kaučuk tažnost - cca 190 % tvrdost (shore A) - 50 </p> <p>- podkladní a spádová vrstva 5,0-50,0 mm polymer-cementový adhezni potěr pro opravy a spádování podlah, složení - kamenivo, cement, redispergovatelný polymer a další přísady zlepšující zpracovatelské a užitné vlastnosti výrobku zrnitost - 0,0-2,0 mm vydatnost - cca 1 950 kg/m³ objemová hmotnost - 2050-2250 kg/m³ pevnost v tlaku (třída C40) - min. 40,0 MPa pevnost v tahu za ohybu (třída F7) - min. 7,0 MPa přídržnost (třída B1,5) - min. 1,5 MPa třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- penetrace na nasávkové povrchy, složení - bezropouštědlová voudou ředitelná polymerní disperze s obsahem minerálních přísad hodnota pH - 8-9 </p> <p>- podkladní železobetonová deska 150,0 mm beton - C30/37 XC4, XF4, XA1 - cl 0,20-dmax 22 stupeň vyztužení - 125 kg/m², min. krytí 30,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.51	LEDOVÁ PLOCHA, TL. 380,0 mm
	VIZ SAMOSTATNÝ ODDÍL PD

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.61a	<p>PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 100,0 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska 100,0 mm beton - C16/20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.61b	<p>PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 150,0 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska 150,0 mm beton - C16/20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.61c	<p>PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 240,0 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska 240,0 mm beton - C16/ 20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.61d	<p>PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 150,0 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska 150,0 mm beton - C16/ 20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.61e	<p>PODKLADNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL. 200,0 mm</p> <p>- podkladní železobetonová deska 200,0 mm beton - C16/ 20 XC2 výztuž - 2 x ocelová svařovaná síť, drát Ø6,0 mm, oka 150,0 x 150,0 mm, výztuž umístěna při horním a dolním líci desky, min. krytí 20,0 mm</p>

SPECI FI KACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.71	<p>TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU EPS, TL. 100,0 mm</p> <p>- tepelná izolace 100,0 mm</p> <p>izolační desky z podlahového pěnového polystyrenu s příměsí grafitu se zvýšeným izolačním účinkem, tl. desky 100,0 mm</p> <p> λ= 0,034 W/ (m·K) pevnost v tlaku při 10 % stlačení - cs(10)200 pevnost v tahu/ ohybu - BS 250 propustnost vodní páry - max. 100 </p> <p> třída reakce na oheň - E </p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.91	<p>PODKLADNÍ VRSTVA Z PĚNOVÉHO SKLA, TL. 100,0 mm</p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>- podkladní vrstva z pěnového skla tl. 100,0 mm tepelná izolace ze sypaného pěnového skla, frakce 16/ 32 mm hmotnost volně sypaného kameniva - 250,0 kg/ m³ λ= 0,085 W/ (m.K) odolnost proti drcení - 1,24 N/ mm² vnitřní nasákavost zrn - 0% celková smáčitelnost - 2-5% třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>Doplňující specifikace - vrstva hutněna na Edef,2=45 MPa (Edef,2/ Edef,1<2,5) - pro správnou aplikaci podkladních vrstev musí být vypracován technologický předpis hutnění dodavatelem pěnového skla - pro získání požadované tl. vrstvy a správného objemu kameniva je nutné uvažovat cca 40% přirážku vlivem hutnění (hutněním dochází k drcení a sednutí vrstvy) - ve výkazu výměr je uvedeno množství (objemy) po zhutnění. V projektu je uvažováno po konzultaci s technikem od výrobce a naspecifikováno + 40% objemu kameniva navíc před hutněním. O toto množství je nutné si finální objem pěnového skla zvětšit!</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.92a	<p>PODKLADNÍ VRSTVA Z PĚNOVÉHO SKLA, TL. 200,0 mm</p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>- podkladní vrstva z pěnového skla tl. 200,0 mm tepelná izolace ze sypaného pěnového skla, frakce 0/63 mm, min. tl. vrstvy 150,0 mm hmotnost volně sypaného kameniva - 150,0-170,0 kg/m³ λ= 0,077 W/(m.K) odolnost proti drcení - 0,73 N/mm² vnitřní nasákavost zrn - 0% celková smáčitelnost - 2-5% třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>Doplňující specifikace - vrstva hutněna na Edef,2=60 MPa (Edef,2/Edef,1<2,5) - pro správnou aplikaci podkladních vrstev musí být vypracován technologický předpis hutnění dodavatelem pěnového skla - pro získání požadované tl. vrstvy a správného objemu kameniva je nutné uvažovat cca 40% přirážku vlivem hutnění (hutněním dochází k drcení a sednutí vrstvy) - ve výkazu výměr je uvedeno množství (objemy) po zhutnění. V projektu je uvažováno po konzultaci s technikem od výrobce a naspecifikováno + 40% objemu kameniva navíc před hutněním. O toto množství je nutné si finální objem pěnového skla zvětšit!</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.92b	<p>PODKLADNÍ VRSTVA Z PĚNOVÉHO SKLA, TL. 300,0 mm</p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>- podkladní vrstva z pěnového skla tl. 300,0 mm tepelná izolace ze sypaného pěnového skla, frakce 0/63 mm, min. tl. vrstvy 150,0 mm hmotnost volně sypaného kameniva - 150,0-170,0 kg/m³ λ= 0,077 W/(m.K) odolnost proti drcení - 0,73 N/mm² vnitřní nasákavost zrn - 0% celková smáčitelnost - 2-5% třída reakce na oheň - A1 </p> <p>- separační a ochranná vrstva netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. plošná hmotnost 300 g.m⁻². materiálové složení 100 % polypropylen. pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m⁻¹, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m⁻¹. tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. velikost otvorů 95 (±20) μm.</p> <p>Doplňující specifikace - vrstva hutněna na Edef,2=60 MPa (Edef,2/Edef,1<2,5) - pro správnou aplikaci podkladních vrstev musí být vypracován technologický předpis hutnění dodavatelem pěnového skla - pro získání požadované tl. vrstvy a správného objemu kameniva je nutné uvažovat cca 40% přirážku vlivem hutnění (hutněním dochází k drcení a sednutí vrstvy) - ve výkazu výměr je uvedeno množství (objemy) po zhutnění. V projektu je uvažováno po konzultaci s technikem od výrobce a naspecifikováno + 40% objemu kameniva navíc před hutněním. O toto množství je nutné si finální objem pěnového skla zvětšit!</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.93a	<p>PODKLADNÍ VRSTVA Z KAMENIVA, TL. 150,0 mm</p> <p>- podkladní vrstva z kameniva tl. 150,0 mm směs hutného nenasákavého kameniva, frakce 0/32 mm, směs kladena v jedné vrstvě</p> <p>Doplňující specifikace</p> <p>- směs hutněna na Edef,2=60 MPa (Edef,2/ Edef,1<2,5)</p>

SPECIFIKACE / SKLADBA

OZNAČENÍ	POPIS
PD.93b	<p>PODKLADNÍ VRSTVY Z KAMENIVA</p> <ul style="list-style-type: none">- podkladní vrstva z kameniva tl. 200,0 mm směs hutněného nenasákavého kameniva, frakce 0/32 mm, směs kladena v jedné vrstvě, průběžně hutněno- podkladní vrstva z kameniva tl. 600,0 mm směs hutněného nenasákavého kameniva, frakce 0/64 mm, směs kladena ve třech vrstvách á ±200,0 mm, průběžně hutněno- zásyp vhodnou hutněnou zeminou tl. cca 1 700,0 mm zemina kladena v šesti vrstvách á ±300,0 mm, průběžně hutněno <p>Doplňující specifikace</p> <ul style="list-style-type: none">- výsledná hodnota hutněných podkladních vrstev $E_{def,2}=85 \text{ MPa}$ ($E_{def,2}/E_{def,1}=2,1$)