

POZNÁMKA:

- JEDNOTLIVÉ POUŽITÉ PARAMETRY VÝROBKŮ SLOUŽÍ JAKO REFERENČNÍ HODNOTY PRO URČENÍ STANDARDU. ZHOTOVITELI JE UMOŽNĚNO POUŽITÍ JINÝCH PODOBNÝCH TYPŮ VÝROBKŮ.
- V PŘÍPADĚ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ LZE POUŽÍVAT POUZE MATERIÁLY STEJNÉ, NEBO KVALITATIVNĚ LEPŠÍ NEŽ JSOU UVEDENY VE STANDARDECH
- JEDNOTLIVÉ VÝROBKŮ, BAREVNOST APOD. BUDOU PŘED PŘED REALIZACÍ (OBJEDNÁNÍM) VYVZORKOVÁNY A ODSOUHLASENY INVESTOREM A ARCHITEKTEM STAVBY
- VEŠKERÉ NÁŠLAPNÉ VRSTVY BUDOU SPLŇOVAT POŽADAVKY NA PROTISKLUZNOST DLE ČSN 74 4505, ČSN 72 5191, vyhl. 268/2009 Sb. PRO DANOU MÍSTNOST
- APLIKACE, SKLADOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ BUDE PROVEDENA DLE PŘEDEPSANÝCH TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ A TECHNICKÝCH POKYNŮ VÝROBCE DANÉHO VÝROBKU A MATERIÁLU.

LEGENDA ZNAČENÍ:

- 100 - ZDĚNÉ STĚNY
- 200 - PŘEKLDY
- 300 - NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAH, OBKLADY, PODHLEDY
- 400 - SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE, DESKOVÉ MATERIÁLY
- 500 - HYDROIZOLACE
- 600 - VÝPLŇOVÉ A VÝROVNÁVACÍ KONSTRUKCE, PENETRACE
- 700 - OMÍTKY, MALBY, NÁTĚRY
- 800 - TEPELNÉ IZOLACE, AKUSTICKÉ IZOLACE
- 900 - OSTATNÍ KONSTRUKCE

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:

Univerzita Jana Evangelisty Purkyně
Pasteurova 3544/1
400 96 Ústí nad Labem

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2

generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

**METROPROJEKT**

Souprava číslo:

HIP:

Podpis:

Ing. Pavel Burian

tel.: +420 296 154 236

Stupeň: DPS

Název a účel díla:

U21 – Dobudování Fakulty strojního inženýrství
v Kampusu UJEP - CEMMTECH
(Centrum materiálů, mechaniky a technologií)
- Nová výstavba výukových prostor

Zpracovatelský útvar:

VMS projekt s.r.o

tel.: +420 777 335 361

Vedoucí útvaru:

Ing. Václav Steinhaizl

Podpis:

Název části díla:

Budova CEMMTECH
- Stavební řešení

D.1.1

Odpovědný projektant:

Ing. Jan Jedlička

Podpis:

Vypracoval:

Ing. Eva Miklíková, Ing. Jiří Bulíček

Podpis:

Název přílohy:

Specifikace standardů

Změna:

-

Číslo příl.:

701

Skart. znak:

V20/2039

Datum:

12/2018

Počet formátů:

10xA4

Měřítko:

-

IČD:

18**7303****003****03****20****00**

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
101	<p><u>NENOSNÁ PŘÍČKA PRO TL. STĚNY 80 (mm) NA OBYČEJNOU MALTU</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO – SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU – ROZMĚRY (d/š/v) 497 x 80 x 238 (mm) – ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=39$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 120 (kg/m²) – POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA <ul style="list-style-type: none"> S OBOUSTRANNOU OMÍTKOU EI 60 DP1 S JEDNOSTRANNOU OMÍTKOU EI 30DP1 – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ – SKUPINA ZDÍČÍCH PRVKŮ 2
102	<p><u>NENOSNÁ PŘÍČKA PRO TL. STĚNY 115 (mm) NA MALTU M 10</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO – SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU – ROZMĚRY (d/š/v) 497 x 115 x 238 (mm) – ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=47$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 175 (kg/m²) – POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA <ul style="list-style-type: none"> S OBOUSTRANNOU OMÍTKOU EI 180 DP1 S JEDNOSTRANNOU OMÍTKOU EI 120DP1 – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ – SKUPINA ZDÍČÍCH PRVKŮ 2
103	<p><u>NENOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA PRO TL. STĚNY 140 (mm) NA MALTU OBYČEJNOU M 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO, P8 (MPa) – SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU – ROZMĚRY (d/š/v) 497 x 140 x 238 (mm) – ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=44$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 182 (kg/m²) – POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA <ul style="list-style-type: none"> REI 120 DP1 EI 180 DP1 – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ – SKUPINA ZDÍČÍCH PRVKŮ 2
104	<p><u>NENOSNÁ VNITŘNÍ STĚNA PRO TL. STĚNY 175 (mm) NA MALTU OBYČEJNOU M 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO, P8 (MPa) – SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU – ROZMĚRY (d/š/v) 372 x 140 x 238 (mm) – ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=45$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 215 (kg/m²) – POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 120 DP1 – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ – SKUPINA ZDÍČÍCH PRVKŮ 2
105	<p><u>VNITŘNÍ STĚNA PRO TL. STĚNY 240 (mm) NA MALTU OBYČEJNOU M 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO, P10 (MPa) – SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU – ROZMĚRY (d/š/v) 372 x 240 x 238 (mm) – ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=52$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. PLOŠNÁ HMOTNOST 275 (kg/m²) – POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 120 DP1 – TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ – SKUPINA ZDÍČÍCH PRVKŮ 2

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
106	<p><u>DUTINOVÉ ZDÍCI TVAROVKY PRO ZTRACENÉ BEDNĚNÍ TLOUŠŤKY 150 (mm)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ-TVAROVKY Z VIBROLISOVANÉHO BETONU - ROZMĚR 150 x 250 x 150 (mm) - PEVNOSTNÍ TŘÍDA 20 MPa DLE ČSN EN 771-3 - KLADENÍ NA VAZBU S PROMALTOVÁNÍM M 5 A ZMONOLITNĚNÍ BETONEM
107	<p><u>VNITŘNÍ STĚNA PRO TL. STĚNY 365 (mm) NA MALTU OBÝČEJNOU M 5</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - CIHELNÝ BLOK P+D PRO OMÍTANÉ ZDIVO, P8 (MPa) - SPOJENÍ NA PERO A DRÁŽKU - ROZMĚRY (d/š/v) 247 x 365 x 249 (mm) - ZVUKOVÁ IZOLACE ZDIVA $R_w=50$ (dB) VČETNĚ OMÍTEK TL.15 (mm), MIN. TŘÍDA OBJEMOVÉ HMOTNOSTI 800 (kg/m³) - POŽÁRNÍ ODOLNOST ZDIVA REI 180 DP1 TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ A1 – NEHOŘLAVÉ

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD

POPIS

201

KERAMICKÝ PLOCHÝ PŘEKLAD 115x71x1000–2750 mm PLOCHÝ PŘEKLAD 115x71x1000–2750 mm

- VYRÁBĚJÍ SE Z PODÉLNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVAROVEK TVOŘÍCÍCH PODKLAD POD OMÍTKU A ZÁROVEŇ OBÁLKU PRO ŽELEZOBETONOVOU ČÁST PŘEKLADU
- POUŽÍVAJÍ SE JAKO NOSNÉ PRVKY NAD OTVORY VE STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍCH

Technické údaje

Překlady se vyrábějí z podélně děrovaných cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou část překladu.

Cihelné tvarovky 115/71 – 250

Beton třídy C 25/30

Výztuž 10 505 nebo BSt 500 S

Rozměry (š x v x d 115 x 71 x 1000 až 2750 mm

Hmotnost na jednotku plochy 197 až 211 kg/m²

Hmotnost cca 17/20 kg/m

Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ} 0,73 W/(m·K)

Požární odolnost

Omítnuté překlady

Reakce na oheň: A1 – nehořlavé

Požární odolnost: R 90 DP1

(ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810)

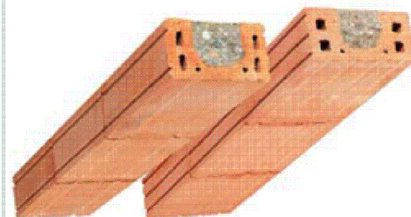
Statické působení

Ploché překlady se mohou používat jen u převážně statického zatížení. Trámy, žebrové stropy apod. musí být v části nad překladem uloženy **na** nebo **v** betonovém ztužujícím věnci, aby došlo k rovnoměrnému rozdělení zatížení. Přímé zatížení plochého překladu osamělým břemenem je nepřipustné! Do nosného průřezu spřaženého překladu výšky h se nesmí započítat část stěnové konstrukce nad stropem, popř. nad ztužujícím věncem.

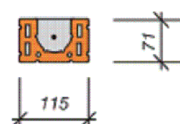
Způsob zabudování (montáž)

Z boku překladů jsou do tvarovek vyraženy šípky ↑ s nápisy TOP určující polohu překladů ve zdivu - po zabudování překladu do zdiva musí šípky směřovat vzhůru.

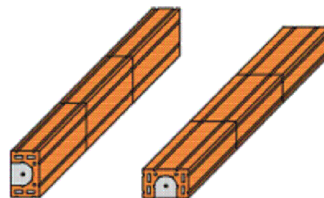
Překlady se ukládají na výškově vyrovnané zdivo do 10 mm tlustého lože z cementové malty. Skutečná délka uložení na zdivu l_a musí být na každém konci překladu minimálně 120 mm. Při manipulaci s plochými překlady běžně dochází k pružnému průhybu, který není na závadu výrobku. Aby nedocházelo k nadměrnému prohnutí nebo i zlomení překladů ve stádiu provádění stěnové konstrukce nad překladem, je nutné před započítím těchto prací všechny překlady podepřít provizorními podporami (např. dřevěnými sloupky s vyklínováním) stejnoměrně tak, aby vzdálenosti mezi podporami nebo podporou a nosnou zdí byly maximálně 1,0 m.



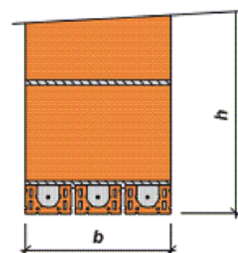
Příčný řez



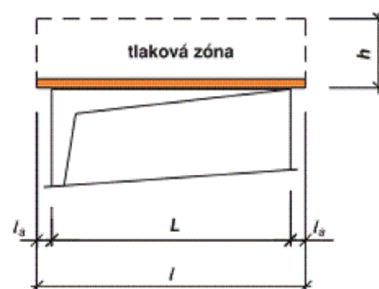
Polohy překladu pro manipulaci



Překlad složený z více prvků



Geometrie spřaženého překladu



SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD

POPIS

202

KERAMICKÝ PLOCHÝ PŘEKLAD 145x71x1000–2750 mm PLOCHÝ PŘEKLAD 145x71x1000–2750 mm

- VYRÁBĚJÍ SE Z PODÉLNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVAROVEK TVOŘÍCÍCH PODKLAD POD OMÍTKU A ZÁROVEŇ OBÁLKU PRO ŽELEZOBETONOVOU ČÁST PŘEKLADU
- POUŽÍVAJÍ SE JAKO NOSNÉ PRVKY NAD OTVORY VE STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍCH

Technické údaje

překlady se vyrábějí z podélně děrovaných cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou část překladu.

Cihelné tvarovky

145/71 – 250

Beton třídy

C 25/30

Výztuž

10 505 nebo BSt 500 S

Rozměry (š x v x d)

145x71x1000
až 2750 mm

Hmotnost na jednotku plochy (14,5)

246 až 256 kg/m²

Hmotnost

cca 17/20 kg/m

Součinitel tepelné vodivosti λ_{equ}

0,68 W/(m·K)

Požární odolnost

Omítnuté překlady

Reakce na oheň: A1 – nehořlavé

Požární odolnost: R 90 DP1

(ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810)

Statické působení

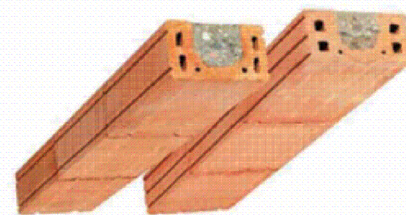
Ploché překlady se mohou používat jen u převážně statického zatížení. Trámy, žebrové stropy apod. musí být v části nad překladem uloženy **na** nebo **v** betonovém ztužujícím věnci, aby došlo k rovnoměrnému rozdělení zatížení. Přímé zatížení plochého překladu osamělým břemenem je nepřipustné! Do nosného průřezu spřaženého překladu výšky h se nesmí započítat část stěnové konstrukce nad stropem, popř. nad ztužujícím věncem.

Způsob zabudování (montáž)

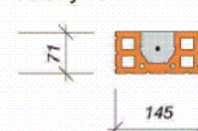
Z boku překladů jsou do tvarovek vyraženy šípky \uparrow s nápisy TOP určující polohu překladů ve zdívu - po zabudování překladu do zdivu musí šípky směřovat vzhůru.

Překlady se ukládají na výškově vyrovnané zdivo do 10 mm tlustého lože z cementové malty. Skutečná délka uložení na zdivu musí být na každém konci překladu minimálně 120 mm.

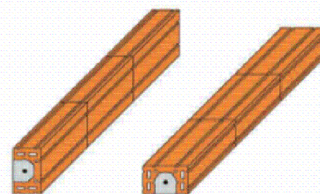
Při manipulaci s plochými překlady běžně dochází k pružnému průhybu, který není na závadu výrobku. Aby nedocházelo k nadměrnému prohnutí nebo i zlomení překladů ve stádiu provádění stěnové konstrukce nad překladem, je nutné před započítáním těchto prací všechny překlady podepřít provizorními podporami (např. dřevěnými sloupky s vyklínováním) stejnoměrně tak, aby vzdálenosti mezi podporami nebo podporou a nosnou zdí byly maximálně 1,0 m.



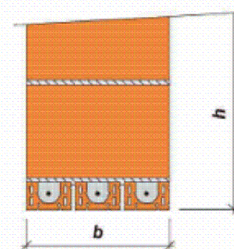
Příčný řez



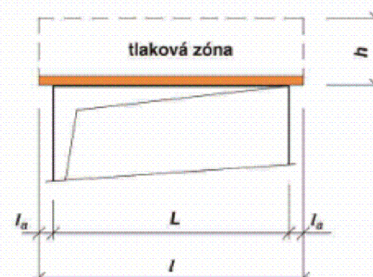
Polohy překladu pro manipulaci



Překlad složený z více prvků



Geometrie spřaženého překladu



SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD

POPIS

203

KERAMICKÝ PLNĚ NOSNÝ PŘEKLAD 70x238x1000–3500 mm PLNĚ NOSNÝ PŘEKLAD 70x238x1000–3500 mm

- VYRÁBĚJÍ SE Z PODÉLNĚ DĚROVANÝCH CIHELNÝCH TVAROVEK TVOŘÍCÍCH PODKLAD POD OMÍTKU A ZÁROVEŇ OBÁLKU PRO ŽELEZOBETONOVOU ČÁST PŘEKladU
- POUŽÍVAJÍ SE JAKO PLNĚ NOSNÉ PRVKY NAD OKENNÍMI A DVEŘNÍMI OTVORY VE ZDĚNÝCH STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍCH

Použití

Cihelné se používají jako plně nosné prvky nad okenními a dveřními otvory ve zděných stěnových konstrukcích.

Technické údaje

překlady se vyrábějí z cihelných tvarovek tvořících podklad pod omítku a zároveň obálku pro železobetonovou nosnou část překlady.

Cihelné tvarovky	238/70
Beton třídy	C 25/30
Výztuž	KARI drát (W) BSt 500 A
Rozměry šxvxd	70x238x1000 až 3500 mm
Hmotnost na jednotku plochy	137 až 151 kg/m ²
Hmotnost	cca 35 kg/m
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda_{\text{equ}} = 1,00 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Minimální délka uložení

– do délky 1 750 mm	125 mm
– délky 2 000 a 2 250 mm	200 mm
– 2500 mm a delší	250 mm

Požární odolnost

Reakce na oheň: A1 – nehořlavé

Požární odolnost

- neomítnutých překlady: R 60 DP1
 - omítnutých překlady: R 90 DP1
- (ČSN EN 13501-2, ČSN 73 0810)

Statické údaje

Délka mm	Uložení mm	Světlost mm	Q_u kN	M_u kNm
1000	125	750	14,7	1,62
1250		1000	14,5	3,06
1500		1250	14,5	3,06
1750		1500	14,4	4,84
2000	200	1600	14,3	4,84
2250		1850	14,2	5,81
2500		2000	14,2	5,81
2750		2250	14,2	7,83
3000	250	2500	14,2	7,83
3250		2750	14,2	7,83
3500		3000	14,2	7,83

Délka mm	Zatížení q_d ①	Zatížení - kombinace překlady			
		q_d ②	q_d ③	q_d ④	
1000	16,7	33,5	50,3	67,0	
1250	19,2	38,4	57,6	76,8	
1500	12,7	25,4	38,1	50,8	
1750	14,4	28,8	43,2	57,6	
2000	12,7	25,5	38,2	50,9	
2250	11,6	23,2	34,9	46,5	
2500	10,0	20,0	30,0	40,0	
2750	10,1	20,3	30,4	40,6	
3000	7,6	15,2	22,9	30,5	
3250	5,7	11,4	17,1	22,8	
3500	4,3	8,7	13,0	17,3	

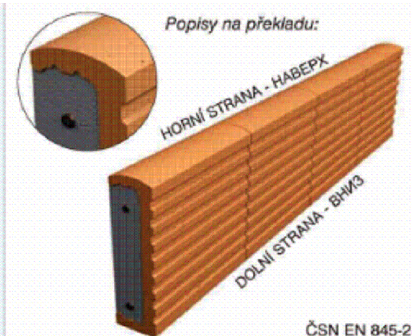
q_d – maximální hodnota extrémního spojitého rovnoměrného zatížení (mimo vlastní hmotnost), kterým lze přitížit jeden metr běžný překlady (kN/m)

Q_u – přípustná posouvající síla od extrémního zatížení připadající na jeden překlady (kN)

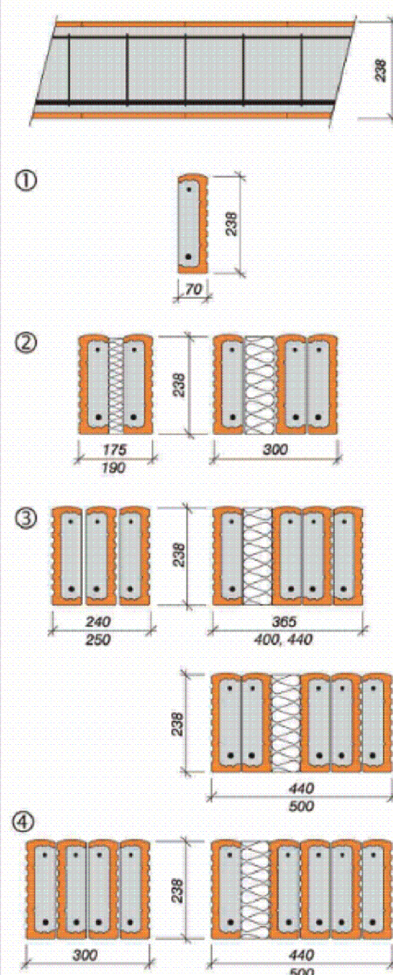
M_u – přípustný ohybový moment od extrémního zatížení připadající na jeden překlady (kNm)

Způsob zabudování (montáž)

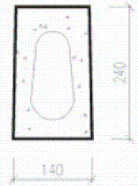
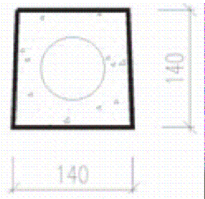
překlady se osazují na výšku, svojí rovnou stranou do lože z cementové malty (oblohu stranou nahoru!) a u líce obou podpor se k sobě zafixují měkkým (rádlovacím) drátem proti překlopení. Při správném osazení je na dolním líci překlady vidět nápis „DOLNÍ STRANA - ВНИЗ“. V případě možnosti použití zdvihacího prostředku je výhodnější požadovanou kombinaci překlady (u obvodového zdiva i s izolantem) sestavit na podlaze, srádlavat dostatečně nosným drátem, za tento drát zdvihnout a osadit na zeď do předem připraveného maltového lože. Pro přesnější usazení se doporučuje používat dřevěné klínky.



ČSN EN 845-2



SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
204	<p>BETONOVÝ PŘEKLAD 140x240x1190–2690 mm VYLEHČENÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> •VYRÁBĚJÍ SE Z BETONU TŘÍDY C 30/37, DÍKY ČEMUŽ MAJÍ VYSOKOU ÚNOSNOST •VYLEHČENÝ OVÁLNOU DUTINOU – TZN. NIŽŠÍ HMOTNOST PRVKU •POUŽÍVAJÍ SE JAKO PLNĚ NOSNÉ PRVKY NAD OKENNÍMI A DVEŘNÍMI OTVORY 
205	<p>BETONOVÝ PŘEKLAD 140x140x890–2840 mm VYLEHČENÝ</p> <ul style="list-style-type: none"> •VYRÁBĚJÍ SE Z BETONU TŘÍDY C 30/37, DÍKY ČEMUŽ MAJÍ VYSOKOU ÚNOSNOST •VYLEHČENÝ KRUHOVOU DUTINOU – TZN. NIŽŠÍ HMOTNOST PRVKU •POUŽÍVAJÍ SE JAKO PLNĚ NOSNÉ PRVKY NAD OKENNÍMI A DVEŘNÍMI OTVORY 

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
301	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA 1.PP, 1–3.NP</u></p> <p>– SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH TYPŮ KERAMICKÉ DLAŽBY – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</p>
302	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA ODOLNÁ TEPLOTÁM DO 1000°C</u></p> <p>– SPECIFIKACE KERAMICKÉ DLAŽBY – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</p>
303	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – KERAMICKÁ DLAŽBA 4.NP (TECHNICKÉ ZÁZEMÍ)</u></p> <p>– SPECIFIKACE KERAMICKÉ DLAŽBY – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</p>
304	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – VINILOVÁ KRYTINA</u></p> <p>– SPECIFIKACE VINILOVÉ KRYTINY – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</p>
305	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC</u></p> <p>– SPECIFIKACE VYSOKOZÁTĚŽOVÉ PVC KRYTINY – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ</p>

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
306	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – ZÁTĚŽOVÝ KOBEREK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – SPECIFIKACE ZÁTĚŽOVÉHO KOBERCE – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
307	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – BETONOVÁ DLAŽBA 600 x 600 x 50 (mm)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – POUŽITÍ EXTERIÉROVÉ – VYSOCE PEVNOSTNÍ VIBROLISOVANÁ DVOUVRSTVÁ BETONOVÁ DLAŽBA – VYSOCE ODOLNÁ PROTI OBRUSU – MRAZUVZDORNÁ DLAŽBA ODOLNÁ PROTI PŮSOBENÍ CHEMICKÝCH ROZMRAZOVACÍCH LÁTEK – POKLÁDKA NA PEVNÝ PODKLAD NEBO NA TERČE, NASTAVITELNÉ PVC TERČE (STŘEŠNÍ TERASA) – TERČE POD DLAŽBU S VYMEZOVACÍMI TRNY A MOŽNOSTÍ NASTAVENÍ VÝŠKY POMOCÍ PODLOŽEK NOSNOST PODLOŽEK MIN 1200 (Kg), DISTANČNÍ MEZERNÍKY 5 (mm)
308	<p><u>NÁŠLAPNÁ VRSTVA – UZAVÍRACÍ TRANSPARENTNÍ NÁTĚR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TRANSPARENTNÍ UZAVÍRACÍ NÁTĚR URČENÝ KE KONEČNÉ BEZPRAŠNÉ ÚPRAVĚ BETONOVÝCH A CEMENTOVÝCH PODKLADŮ STŘEDNÉ ZATÍŽENÝCH VNITŘNÍCH PROSTORECH – NEHOŘLAVÝ, BEZ ROZPOUŠTĚDEL – NÁTĚR OMYVATELNÝ SE SAPONÁTY – VODĚODOLNOST – CHEMICKÁ ODOLNOST (BRZDOVÁ KAPALINA, MOTOROVÁ NAFTA, ANORGANICKÉ KYSELINY, ORGANICKÉ KYSELINY, SAPONÁTY, ETHANOL, ZÁSADY)
306	<p><u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA – KERAMICKÝ OBKLAD</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – SPECIFIKACE KERAMICKÝCH OBKLADŮ – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ
307	<p><u>POVRCHOVÁ ÚPRAVA – OMYVATELNÝ NÁTĚR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – SPECIFIKACE OMYVATELNÉHO NÁTĚRU – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
307	<p><u>MONTOVANÝ SYSTÉMOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ CELISTVÝ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ – KOVOVÁ KONSTRUKCE JEDNOÚROVŇOVÁ (R–CD, R–UD, ZÁVĚSY, SPOJKA R–CD ÚROVŇOVÁ), ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU, (VÝŠKA ZÁVĚSU DLE S.V. MÍSTNOSTÍ) – IZOLACE NE – PŘIPEVNĚNÍ KOTVENÍ DO ŽB STROPU – OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RB) TL.12,5 , BEZESPARÉ – MÍSTNOSTI SE ZVÝŠENOU VLHKOSTÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ (RBI) TL.12,5 – POŽÁRNÍ ODOLNOST NE – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PODHLEDU REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
308	<p><u>MONTOVANÝ SYSTÉMOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ AKUSTICKÝ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ BEZESPARÝ – KOVOVÁ KONSTRUKCE DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT (R–CD, R–UD, ZÁVĚSY, SPOJKA R–CD), ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU (VÝŠKA ZÁVĚSU DLE S.V. MÍSTNOSTÍ) – CELKOVÁ HLOUBKA SYSTÉMU (o.d.s) DLE S.V. MÍSTNOSTÍ – IZOLACE AKUSTICKÁ DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – PŘIPEVNĚNÍ KOTVENÍ DO ŽB STROPU – OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA AKUSTICKÁ TL.12,5 – AKUSTICKÝ PODHLED MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY ČSN 73 0527, TABULKA 2, POSLUCHÁRNÝ A UČEBNÝ DOBA DOZVUKU $T_0=0,7$ (s) – ROZMEZÍ HODNOT T/T_0 DLE KŘIVKY A4 V GRAFU PŘÍLOHY NORMY – POŽÁRNÍ ODOLNOST NE – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PODHLEDU REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
309	<p><u>MONTOVANÝ SYSTÉMOVÝ PODHLED – ZAVĚŠENÝ CELISTVÝ S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – POŽÁRNÍ ODOLNOST REI 60 (SESTAVA: STROPNÍ KCE + PODHLED) – ZAVĚŠENÝ PODHLED OPLÁŠTĚNÝ BEZESPARÝ – KOVOVÁ KONSTRUKCE DVOUÚROVŇOVÝ KŘÍŽOVÝ ROŠT (R–CD, R–UD, ZÁVĚSY, KŘÍŽOVÁ SPOJKA R–CD), ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU (VÝŠKA ZÁVĚSU DLE S.V. MÍSTNOSTÍ) CELKOVÁ HLOUBKA SYSTÉMU DLE S.V. MÍSTNOSTÍ, VÝŠKA DUTINY PRO PO MIN. 230 (mm) – IZOLACE POŽÁRNÍ DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – PŘÍPEVNĚNÍ KOTVENÍ DO ŽB STROPU – OPLÁŠTĚNÍ SÁDROKARTONOVÁ DESKA S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 1x RF TL.15 NEBO 2x RF TL.12,5 – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PODHLEDU REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
401	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘÍČKA TL.125</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 125 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 75, R–UW 75, ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45 (min), III. PB – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN. 49 (dB) – IZOLACE POŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ (MW) DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 12,5 (RB, RF) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
402	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘÍČKA TL.125</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 125 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 75, R–UW 75, ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU – POŽÁRNÍ ODOLNOST NE – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN. 49 (dB) – IZOLACE AKUSTICKÁ (MW) DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 12,5 (RB) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
403	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘÍČKA TL.150</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 150 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 100, R–UW 100, ROZTEČ NOSNÝCH PRVKŮ DLE VYBRANÉHO SYSTÉMU – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45 (min), III. PB – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN. 49 (dB) – IZOLACE POŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ (MW) DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 12,5 (RB, RF) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
404	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘÍČKA TL.150</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 150 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 100, R–UW 100 – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 45 (min), III. PB – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST MIN. 49 (dB) – IZOLACE POŽÁRNÍ A AKUSTICKÁ (MW) DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – OPLÁŠTĚNÍ 2x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 12,5 (RB, RF) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
405	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ STĚNA ŠACHTY TL.65</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 65 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE 2x R–CW 50 (SEŠROUBOVANÝ), R–UW 50 – POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 30 (min), II. PB – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST NE – IZOLACE POŽÁRNÍ (MW) DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU – OPLÁŠTĚNÍ 1x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 15 (RF) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
406	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘEDSAZENÁ STĚNA INSTALAČNÍ VOLNÉ STOJÍCÍ TL.90</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 90 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 75, R–UW 75 – POŽÁRNÍ ODOLNOST NE – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST NE – IZOLACE NE – OPLÁŠTĚNÍ 1x SÁDROKARTONOVÁ DESKA TL 12,5 (RBI) – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
407	<p><u>MONTOVANÁ SYSTÉMOVÁ PŘEDSAZENÁ INSTALAČNÍ STĚNA VOLNÉ STOJÍCÍ TL.100</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TLOUŠŤKA STĚNY 100 (mm) – JEDNODUCHÁ KOVOVÁ KONSTRUKCE R–CW 75, R–UW 75 – POŽÁRNÍ ODOLNOST NE – VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST NE – IZOLACE NE – OPLÁŠTĚNÍ 1x SÁDROKARTONOVÁ DESKA IMPREGNOVANÁ (RBI) + x SÁDROKARTONOVÁ DESKA (RB) tl. 12,5 – STUPEŇ KVALITY POVRCHU Q3 (ŠIRŠÍ TMELENÍ SPAR A PŘETAŽENÍ ZBÝVAJÍCÍHO POVRCHU DESKY TMELEM PRO KONEČNOU ÚPRAVU ZA ÚČELEM UZAVŘENÍ PÓRU V DESCE, TMELENÍ DESKY NUTNO PŘEBROUSIT) – SYSTÉMOVÉ DETAILS PŘÍČKY REALIZOVAT DLE DODAVATELE VYBRANÉHO SYSTÉMU
408	<p><u>VNĚJŠÍ STĚNA – OBKLAD LÍCOVÝMI PÁSKY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TYP, FORMÁT – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – SOUČÁST KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (ETICS)
409	<p><u>VNĚJŠÍ STĚNA – OBKLAD VLÁKNOCEMENTOVÝMI DESKAMI</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – TYP, FORMÁT – VIZ PŘÍLOHA D.1.1 ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ – SOUČÁST VĚTRANÉ FASÁDY

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
501	<p><u>HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM SPODNÍ STAVBY A OCHRANA PROTI RADONU</u></p> <p>– PÁSY SBS Z MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE, PÁS JE NA HORNÍM POVRCHU OPATŘEN JEMNÝM SEPARAČNÍM POSYPEM A NA SPODNÍM POVRCHU SEPARAČNÍ PE FOLII TL.5 (mm) TLOUŠŤKA 5 (mm) FAKTOR DIFÚZNÍHO ODPORU MIN 28000 OCHRANA PROTI RADONU ANO (STŘEDNÍ RIZIKO) TYP ASFALTU MODIFIKOVANÝ VÝZTUŽNÁ VLOŽKA POLYESTEROVÁ ROHOŽ ODOLNOST PROTI PROTRHÁNÍ PŘÍČNĚ MIN.400 (+/-100) N ODOLNOST PROTI PROTRHÁNÍ PODÉLNĚ MIN.300 (+/-100) N PEVNOST V TAHU PODÉLNĚ MIN.1250 (+/-250) N/50mm PEVNOST V TAHU PŘÍČNĚ MIN.980 (+/-250) N/50mm PLOŠNÁ HMOTNOST VLOŽKY MIN. 230 (g/m²) REAKCE NA OHEŇ TŘÍDA E TAŽNOST PODÉLNÁ A PŘÍČNÁ MIN 50 % (+/-10 %)</p>
502	<p><u>STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ JEDNOVRSTVÝ SYSTÉM MECHANICKY KOTVENÝ</u></p> <p>– PLASTOVÁ STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC-P TLOUŠŤKA 1,50 (mm) KOTVENÍ MECHANICKÉ VYZTUŽ POLYESTEROVÁ MŘÍŽKA ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ A PROTI PŘÍMÝM POVĚTRNOSTNÍM VLVIVŮM BAREVNÉ PROVEDENÍ SVĚTLE ŠEDÁ (RAL 7040)</p>
503	<p><u>STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ SYSTÉM – PŘÍTÍŽENÁ A NEBO PROVOZNÍ STŘECHA</u></p> <p>PLASTOVÁ STŘEŠNÍ FÓLIE NA BÁZI PVC-P URČENÁ K PROVÁDĚNÍ JEDNOVRSTVÝCH POVLAKOVÝCH KRYTIN PLOCHÝCH STŘECH, KTERÉ JSOU PŘÍTÍŽENY PRANÝM ŘÍČNÍM KAMENIVEM NEBO PROVOZNÍ VRSTVOU, DLAŽBA NA PODLOŽKÁCH, VEGETAČNÍ VRSTVOU TLOUŠŤKA 1,80 (mm) KOTVENÍ MECHANICKÉ NE, POUZE PŘÍTÍŽENÍM VYZTUŽ SKLENĚNÉ ROUNO ODOLNOST PROTI UV ZÁŘENÍ BAREVNÉ PROVEDENÍ SVĚTLE ŠEDÁ (RAL 7040)</p>
504	<p><u>HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOVÝ SYSTÉM POD KERAMICKOU DLAŽBU A OBKLAD</u></p> <p>– STĚRKOVÝ 2-KOMONENTNÍ SYSTÉM NA BÁZI CEMENTU MODIFIKOVANÉHO SYNTETICKÝMI POLYMERY A MIKROSILIKONU, S OBSAHEM JEMNÝCH PLNIV DO STĚRKY MOŽNOST VLOŽENÍ MŘÍŽKOVÉ TKANINY ZE SKELNÝCH VLÁKEN ODOLNÝM ZÁSADÁM APLIKACE NA CIHELNÉ, SÁDROKARTONOVÉ, BETONOVÉ NEBO CEMENTOVÉ KONSTRUKCE (POVRCHY) ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÁ SPLNĚNÍ POŽADAVKŮ ČSN EN 1504-2P</p>

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
601	<p><u>ADHÉZNÍ MŮSTEK</u></p> <p>UNIVERZÁLNÍ PENETRACE S VELMI NÍZKÝM OBSAHEM ORGANICKÝCH TĚKAVÝCH LÁTEK, NA BÁZI AKRYLOVÝCH PRYSKYŘIC VE VODNÍ DISPERZI, S OBSAHEM KŘEMIČITÝCH PLNIV, ZVYŠUJÍCÍ PŘILNAVOST NÁSLEDNĚ NANÁŠENÝCH VRSTEV</p> <p>Penetrace lze použít pro :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zlepšení přidržnosti následně nánášených vrstev na podklady z betonu, cihel, pórabetonových a sádrových tvárnic a všech typů omítek na bázi cementu, vápna a sádry. • Zvýšení přidržnosti vyhlazovacích stěrtek a lepidel na keramiku a přírodní kámen a na nesavé podklady v interiéru, jako je obklad, dlažba, terazzo, přírodní kámen, OSB, dřevotříska, apod. <p>TECHNICKÉ ÚDAJE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konzistence: krémovitá tekutina • Barva: šedá • Objemová hmotnost: 1,51 g/m³ • Přípustná teplota pro zpracování: od +5°C do +35°C • Čekací doba před následným nanášením omítky: 15–20 minut <p>SPOTŘEBA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • dle savosti podkladu: 0,2–0,3kg/m² <p>VLASTNOSTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Do vnitřního i vnějšího prostředí • Připraven k okamžitému použití • Snadno se nanáší štětcem nebo válečkem • Zaručuje drsný spoj, který je ideální pro omítky, stěrky a lepidla • Krátka čekací doba před nanášením další vrstvy

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD

POPIS

602

NEVYLOUHOVATELNÝ IMPREGNAČNÍ PROSTŘEDEK PROTI PLÍSNÍM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU

- Výrobek je určen k preventivní dlouhodobé ochraně dřeva v interiéru i exteriéru staveb proti dřevokazným houbám, dřevokaznému hmyzu a plísním
- Jedná se o fungicidní a insekticidní koncentrát ředitelný vodou
- Použití: Pro impregnaci stavebního řeziva, střešních konstrukcí, plotů, zahradního nábytku a jiných dřevěných prvků v interiéru i exteriéru. Poskytuje ošetřenému dřevu stoprocentní ochranu proti napadení dřevokaznými houbami, plísněmi a dřevokazným hmyzem
- Typové označení dle ČSN 49 0600 – 1: FA, FB, P, IP, 1, 2, 3, 4, E, SP
- Účinné složky:
 - dihydroxiduhlíčitán měďnatý 15 %
 - tebuconazol..... 0,2 %
 - propiconazol..... 0,2 %
 - fenoxycarb..... 0,02 %
- Barva: hnědá
- APLIKACE NA NOVÉ DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE:
 - Aplikace vakuo–tlakovou impregnací
 - Poměr ředění koncentrát : voda = 1:50
 - Minimální příjem koncentráту 10kg/m³

Látky ve směsi

Název látky	(%)	ES	CAS	Index. číslo	Klasifikace; R-věty	Klasifikace dle CLP
Monoethanolamin	< 30	205-483-3	141-43-5	603-030-00-8	C; R20/21/22-34	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B H302-H312-H332-H314
Dihydroxid uhlíčitán měďnatý	15	235-113-6	12069-69-1	-	Xn, N; R20/22-50/53	Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic1; H302-332-410
Benzalkonium chlorid	10	270-325-2	68424-85-1	-	C, N; R 21/22-34-50	Skin Corr. 1B, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1; H302-H314-H312-H400
Tebuconazol	0,225	403-640-2	107534-96-3	603-197-00-7	Xn, N; R22-51/53-63	Repr.2, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H361d-H302-H411
Propiconazol	0,225	262-104-4	60207-90-1	613-205-00-0	Xn, N; R22-43-50/53	Acute Tox. 4, Skin Sens.1, Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1; H302-H317-H410
Fenoxycarb	0,02	276-696-7	72490-01-8	006-086-00-6	N; R50-53	Aquatic Chronic1; H410

POZNÁMKA:

- VEŠKERÉ DŘEVĚNÉ PRVKY ZKRACOVANÉ PŘÍMO NA STAVBĚ BUDOU V MÍSTĚ ŘEZU OPATŘENY VÝŠE UVEDENÝM IMPREGNAČNÍM PROSTŘEDKEM – 2x APLIKACE POSTŘÍKEM

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS												
701	<p><u>ZÁKLADNÍ ANTIKOROZNÍ NÁTĚR NA OCEL</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Dvousložkový (barva + tužidlo) nátěr na bázi epoxidových pryskyřic pro ošetření ručně očištěných povrchů i povrchů tryskaných Vyznačuje se rychlým zasycháním a velmi dobrou přilnavostí Směs barva : tužidlo, poměr 24,64:3,36 Nátěr bude proveden v min. tl. 80 µm (teoretická spotřeba směsi při 80 µm suché vrstvy 0,152 kg/m²) Veškeré ocelové prvky opatřené tímto nátěrem budou před nátěrem ručně předupraveny (popř. očištěny tryskáním) – ruční čištění bude provedeno v kvalitě min. ST 2 nebo ST 3 Barva červenohnědá <div> <h2>Základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic</h2> <table> <tr> <td>Popis výrobku</td><td>2-komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, hospodárný a vysoce kvalitní antikorozní ochrana díky speciální a vysoce kvalitní pigmentaci, také na ručně očištěné plochy</td></tr> <tr> <td></td><td>Obsahuje nízký obsah rozpouštědel. Schválen podle TL/TP-KOR, Blatt 94</td></tr> <tr> <td>Použití</td><td>Robustní, mnohostranně použitelný základní nátěr pro ocelové konstrukce namáhané atmosférickým zatížením. Zvláště vhodný pro plochy , kde je omezená možnost přípravy povrchu (strojní nebo ruční očištění).</td></tr> <tr> <td>Vlastnosti / výhody</td><td> <ul style="list-style-type: none"> ■ lze nanášet v silné vrstvě ■ rychleschnoucí ■ hospodárný díky vysoké vydatnosti ■ silná tloušťka vrstvy a difúzní těsnost ve spojení s vynikající přilnavostí poskytují vysoce kvalitní základní nátěr </td></tr> <tr> <td>Odolnosti</td><td> Chemická: Odolný proti atmosférickému zatížení, rozpustným solím, olejům a tukům a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel. Teplotní: Suché horko: max. +100°C Vlhké horko: max +40°C </td></tr> <tr> <td>Míchání</td><td>Materiál je dodáván ve správném mísicím poměru. Komponent A dobře promíchejte, následně k němu přidejte komponent B a důkladně míchejte elektrickým míchadlem. Důkladně promíchejte i materiál usazený na dně a stěnách nádoby.</td></tr> </table> </div>	Popis výrobku	2-komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, hospodárný a vysoce kvalitní antikorozní ochrana díky speciální a vysoce kvalitní pigmentaci, také na ručně očištěné plochy		Obsahuje nízký obsah rozpouštědel. Schválen podle TL/TP-KOR, Blatt 94	Použití	Robustní, mnohostranně použitelný základní nátěr pro ocelové konstrukce namáhané atmosférickým zatížením. Zvláště vhodný pro plochy , kde je omezená možnost přípravy povrchu (strojní nebo ruční očištění).	Vlastnosti / výhody	<ul style="list-style-type: none"> ■ lze nanášet v silné vrstvě ■ rychleschnoucí ■ hospodárný díky vysoké vydatnosti ■ silná tloušťka vrstvy a difúzní těsnost ve spojení s vynikající přilnavostí poskytují vysoce kvalitní základní nátěr 	Odolnosti	Chemická: Odolný proti atmosférickému zatížení, rozpustným solím, olejům a tukům a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel. Teplotní: Suché horko: max. +100°C Vlhké horko: max +40°C	Míchání	Materiál je dodáván ve správném mísicím poměru. Komponent A dobře promíchejte, následně k němu přidejte komponent B a důkladně míchejte elektrickým míchadlem. Důkladně promíchejte i materiál usazený na dně a stěnách nádoby.
Popis výrobku	2-komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, hospodárný a vysoce kvalitní antikorozní ochrana díky speciální a vysoce kvalitní pigmentaci, také na ručně očištěné plochy												
	Obsahuje nízký obsah rozpouštědel. Schválen podle TL/TP-KOR, Blatt 94												
Použití	Robustní, mnohostranně použitelný základní nátěr pro ocelové konstrukce namáhané atmosférickým zatížením. Zvláště vhodný pro plochy , kde je omezená možnost přípravy povrchu (strojní nebo ruční očištění).												
Vlastnosti / výhody	<ul style="list-style-type: none"> ■ lze nanášet v silné vrstvě ■ rychleschnoucí ■ hospodárný díky vysoké vydatnosti ■ silná tloušťka vrstvy a difúzní těsnost ve spojení s vynikající přilnavostí poskytují vysoce kvalitní základní nátěr 												
Odolnosti	Chemická: Odolný proti atmosférickému zatížení, rozpustným solím, olejům a tukům a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel. Teplotní: Suché horko: max. +100°C Vlhké horko: max +40°C												
Míchání	Materiál je dodáván ve správném mísicím poměru. Komponent A dobře promíchejte, následně k němu přidejte komponent B a důkladně míchejte elektrickým míchadlem. Důkladně promíchejte i materiál usazený na dně a stěnách nádoby.												








SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
801	<p>TEPELNÉ IZOLACE (MW) KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (ETICS)</p> <ul style="list-style-type: none"> – TEPELNÁ IZOLACE BUDE SOUČÁSTI CERTIFIKOVANÉHO SYSTÉMU (ETICS) – MINERÁLNÍ FASÁDNÍ IZOLAČNÍ DESKA S PODÉLNÝM VLÁKNEM – TLOUŠŤKA 150 (mm), OSTĚNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ TL. 40 (mm), ATIKA TL.120 – NÍZKÝ DIFUZNÍ ODPOR – SNADNÁ PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU – DESKA UMOŽŇUJÍCÍ KOTVENÍ POMOCÍ LEPÍCÍ VRSTVY A MECHANICKÉMU KOTVENÍ – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,036$ (W/mK) – DESKA MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY NA ETICS DLE ČSN 13500, ETAG 004 – POŽÁRNÍ ODOLNOST NEHOŘLAVÁ – VODOODPUDIVOST – ODOLNOST PROTI ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU – EKOLOGICKÁ A HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST – SNADNÁ OPRACOVATELNOST
802	<p>TEPELNÉ IZOLACE (MW) DO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY (POD OBKLAD)</p> <ul style="list-style-type: none"> – TEPELNÁ MINERÁLNÍ IZOLACE (MW) PRO PROVĚTRÁVANÉ FASÁDY S POLEPEM NETKANOU TEXTILÍ – KOTVENÍ MECHANICKÉ, TALÍŘOVÉ HMOŽDINKY DN140, POČET MIN 5 (KS/m²) – TLOUŠŤKA 150 (mm) – SVISLÁ FASÁDA a 200 (mm) – VODOROVNÁ FASÁDA – NÍZKÝ DIFUZNÍ ODPOR – SNADNÁ PROPUSTNOST PRO VODNÍ PÁRU – DESKA UMOŽŇUJÍCÍ KOTVENÍ POMOCÍ LEPÍCÍ VRSTVY A MECHANICKÉMU KOTVENÍ – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,035$ (W/mK) – POŽÁRNÍ ODOLNOST NEHOŘLAVÁ – VODOODPUDIVOST – ODOLNOST PROTI ŠKŮDCŮM, HLODAVCŮM A HMYZU – EKOLOGICKÁ A HYGIENICKÁ NEZÁVADNOST – SNADNÁ OPRACOVATELNOST
803	<p>TEPELNÉ IZOLACE – EXPANDOVANÝ POLYSTYRÉN (EPS) SPODNÍ STAVBY</p> <ul style="list-style-type: none"> – IZOLAČNÍ DESKA S MINIMÁLNÍ NÁSÁKAVOSTI PRO KONSTRUKCE V PŘÍMÉM STYKU S VLHKOSTÍ – PRO HLOUBKU ZALOŽENÍ MIN. 4,00 (m) POD TERÉN – PEVNOSTNÍ TŘÍDA EPS 200 – NENÁSÁKAVOST, MRAZUVZDORNOST – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,034$ (W/mK) – TRVALÁ ZATÍŽITELNOST – NAPĚTÍ V TLAKU PŘI 2% DEFORMACI PRO DLOUHODOBÉ ZATÍŽENÍ TLAKEM 36 (kPa) – DLOUHODOBÁ NÁSÁKAVOST PŘI ČÁSTEČNÉM PONOŘENÍ W_{ip} MAX 0,5 (Kg/m²) – DLOUHODOBÁ NÁSÁKAVOST PŘI ÚPLNÉM PONOŘENÍ W_{it} MAX 3,0 (%) – FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU DLE ČSN 13163+A1 MIN 40

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
804	<p>KROČEJOVÁ IZOLACE PODLAH</p> <ul style="list-style-type: none"> – ELASTIFIKOVANÁ DESKA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM – TYP MÍSTNOSTI – UŽITNÉ ZATÍŽENÍ MAX 5,0 (KN/m²) PŘI STLAČENÍ MAX 2% – TLOUŠŤKA 20 (mm)
805	<p>KROČEJOVÁ IZOLACE PODLAH</p> <ul style="list-style-type: none"> – ELASTIFIKOVANÁ DESKA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S NÍZKOU DYNAMICKOU TUHOSTÍ PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY S KROČEJOVÝM ÚTLUMEM – TYP MÍSTNOSTI – UŽITNÉ ZATÍŽENÍ MIN. 12,0 (KN/m²) PŘI STLAČENÍ MAX. 2% – TLOUŠŤKA 20 (mm)
806	<p>IZOLACE PODLAH BEZ AKUSTICKÉHO POUŽITÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> – DESKA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM – TYP MÍSTNOSTI – UŽITNÉ ZATÍŽENÍ MAX 5,0 (KN/m²), TRVALÁ ZATÍŽITELNOST MAX. 1200 (Kg/m²) PŘI DEFORMACI DO 2% – TLOUŠŤKA 60 (mm) – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,039$ (W/mK)
807	<p>IZOLACE PODLAH BEZ AKUSTICKÉHO POUŽITÍ</p> <ul style="list-style-type: none"> – DESKA Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU PRO TĚŽKÉ PLOVOUCÍ PODLAHY BEZ POŽADAVKŮ NA KROČEJOVÝ ÚTLUM – TYP MÍSTNOSTI – UŽITNÉ ZATÍŽENÍ MAX 12,0 (KN/m²), TRVALÁ ZATÍŽITELNOST MAX. 3000 (Kg/m²) PŘI DEFORMACI DO 2% – TLOUŠŤKA 60, 80 (mm) – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,035$ (W/mK)
808	<p>TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY</p> <ul style="list-style-type: none"> – STABILIZOVANÁ DESKA EPS150S PRO TEPELNOU IZOLACI S VYSOKÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ – TRVALÁ ZATÍŽITELNOST MAX. 3000 (Kg/m²) PŘI DEFORMACI DO 2% – TLOUŠŤKA 140 (mm) – SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,035$ (W/mK)

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS																																																																																
809	<p>TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY</p> <ul style="list-style-type: none">– STABILIZOVANÁ DESKA EPS200S PRO TEPELNOU IZOLACI S VYSOKÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ– TRVALÁ ZATÍŽITELNOST MAX. 3600 (Kg/m2) PŘI DEFORMACI DO 2%– TLOUŠŤKA 140 (mm)– SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MAX. $\lambda = 0,034$ (W/mK)																																																																																
810	<p>TEPELNÁ IZOLACE PLOCHÉ STŘECHY – SPÁDOVÁ VRSTVA</p> <ul style="list-style-type: none">– STABILIZOVANÁ SPÁDOVÁ DESKA EPS150S PRO TEPELNOU IZOLACI S VYSOKÝMI POŽADAVKY NA ZATÍŽENÍ– TRVALÁ ZATÍŽITELNOST MAX. 3000 (Kg/m2) PŘI DEFORMACI DO 2%– SKLON 1°																																																																																
811	<p>PODKLADOVÝ TEPELNĚTEPELNĚ IZOLAČNÍ PROFILIZOLAČNÍ PROFIL</p> <ul style="list-style-type: none">– TLOUŠŤKA MATERIÁLU VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ, DETAILS, VÝPISY PRVKŮ ! <div><div><p>Pevnost v tlaku 5,5-7,5 MPa</p></div><div><p>- produkt na polyuretanové bázi z tvrdé pěny (PIR) zdravotně nezávadný. Výrobky jsou pevné, lehké, snadno opracovatelné všemi obráběcími stroji (obdobně jako dřevo), lze do něho snadno šroubovat. Purenit je odolný vůči chemikáliím, lze jej kombinovat a lepit s jinými materiály. Odolný vůči vysokým teplotám, vlhkosti, bez tloušťkového bobtnání a praskání, s vysokou pevností v tlaku a výbornými tepelně izolačními vlastnostmi.</p><p>PŘERUŠENÍ TEPELNÝCH MOSTŮ</p><p>- ideální řešení k přerušení a zmenšení tepelných mostů ve styku dřevěných a hliníkových výplní se stavebními otvory a styku obvodového zdiva se základem v základové spáře.</p><p>PLOCHÁ STŘECHA</p><p>- umožňuje přikotvení hydroizolace v místě přechodu na atiku a kotvení střešních světlíků bez tepelných mostů. Podložky pod bezpečnostní úchyty.</p><p>PROVĚTRÁVANÉ FASÁDNÍ SYSTÉMY</p><p>- termopodložka pod kovové profily ve styku s obvodovou stěnou u fasádních systémů.</p><p>VÝPLNĚ DVEŘÍ</p><p>- jádro dveřních výplní umožní použití i ve vlhkém prostředí a zvýší účinnost vůči průrazu. Uplatnění nalezne také při výrobě vchodových dveří.</p></div><div><p>Technická data</p><table><tr><th colspan="3">Konstrukční materiál z tvrdé pěny PIR</th><th>Norma EN 13165</th></tr><tr><th>Vlastnost</th><th>Označení</th><th>Hodnota</th><th></th></tr><tr><td>Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti</td><td>λ_0 [W/(m·K)]</td><td>0,07</td><td>EN 12667</td></tr><tr><td>Objemová hmotnost</td><td>ρ (kg/m³)</td><td>550 ±50</td><td>EN 1602</td></tr><tr><td>Napětí v tlaku při 10% stlačení</td><td>σ_{10} (MPa)</td><td>5,5-7,5</td><td>EN 826</td></tr><tr><td>Pevnost v tahu kolmo k desce</td><td>σ_{mt} (MPa)</td><td>1,0-1,5</td><td>EN 12090</td></tr><tr><td>Teplotní použitelnost dlouhodobá</td><td></td><td>+110/-50°C</td><td></td></tr><tr><td>Nasákavost dlouhodobá</td><td>W_{lt} (%)</td><td>0,2</td><td>EN 1609</td></tr><tr><td>Třída reakce na oheň</td><td></td><td>E-s2,d0</td><td>EN 13501-1</td></tr><tr><td>STO</td><td>Z-23.11-1819</td><td></td><td></td></tr><tr><td>ES certifikát shody</td><td>Z-23.11-1819</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Zdravotní nezávadnost</td><td>U668 - 014 - 2001</td><td></td><td></td></tr></table><p><small>PIR Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München Lehrhammerstr. 4 D 82164 Garching Fraunhofer Institut</small></p></div><div><p>Nemění svou strukturu. Ani po 10 dnech ve vodě se struktura materiálu nezmění. Nedochází prakticky k žádnému tloušťkovému bobtnání.</p></div><div><table><tr><td>Tloušťka (mm)</td><td colspan="6">20, 40, 50, 60</td></tr><tr><td>Šířka (mm)</td><td>100</td><td>150</td><td>200</td><td>250</td><td>300</td><td></td></tr><tr><td>Délka (mm)</td><td colspan="6">1200</td></tr></table><p>*Ostatní rozměry na objednání</p><p>Formát desky 2440x1220 mm</p><table><tr><td>Tloušťka (mm)</td><td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td><td>45</td><td>50</td><td>60</td></tr></table></div><div><div><p>vysoké zatížení v tlaku (až 7 tun)</p></div><div><p>snadné opracování</p></div><div><p>žádná nasákavost</p></div><div><p>výborné izolační vlastnosti</p></div></div></div>	Konstrukční materiál z tvrdé pěny PIR			Norma EN 13165	Vlastnost	Označení	Hodnota		Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0 [W/(m·K)]	0,07	EN 12667	Objemová hmotnost	ρ (kg/m³)	550 ±50	EN 1602	Napětí v tlaku při 10% stlačení	σ_{10} (MPa)	5,5-7,5	EN 826	Pevnost v tahu kolmo k desce	σ_{mt} (MPa)	1,0-1,5	EN 12090	Teplotní použitelnost dlouhodobá		+110/-50°C		Nasákavost dlouhodobá	W_{lt} (%)	0,2	EN 1609	Třída reakce na oheň		E-s2,d0	EN 13501-1	STO	Z-23.11-1819			ES certifikát shody	Z-23.11-1819			Zdravotní nezávadnost	U668 - 014 - 2001			Tloušťka (mm)	20, 40, 50, 60						Šířka (mm)	100	150	200	250	300		Délka (mm)	1200						Tloušťka (mm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60
Konstrukční materiál z tvrdé pěny PIR			Norma EN 13165																																																																														
Vlastnost	Označení	Hodnota																																																																															
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0 [W/(m·K)]	0,07	EN 12667																																																																														
Objemová hmotnost	ρ (kg/m³)	550 ±50	EN 1602																																																																														
Napětí v tlaku při 10% stlačení	σ_{10} (MPa)	5,5-7,5	EN 826																																																																														
Pevnost v tahu kolmo k desce	σ_{mt} (MPa)	1,0-1,5	EN 12090																																																																														
Teplotní použitelnost dlouhodobá		+110/-50°C																																																																															
Nasákavost dlouhodobá	W_{lt} (%)	0,2	EN 1609																																																																														
Třída reakce na oheň		E-s2,d0	EN 13501-1																																																																														
STO	Z-23.11-1819																																																																																
ES certifikát shody	Z-23.11-1819																																																																																
Zdravotní nezávadnost	U668 - 014 - 2001																																																																																
Tloušťka (mm)	20, 40, 50, 60																																																																																
Šířka (mm)	100	150	200	250	300																																																																												
Délka (mm)	1200																																																																																
Tloušťka (mm)	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60																																																																							

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD

POPIS

812

TEPELNÁ IZOLACE

- VYROBENO NA BÁZI TVRZENÉ FENOLICKÉ PĚNY
- VHODNÁ PRO APLIKACI DO KONTAKTNÍCH ZATEPLOVACÍCH SYSTÉMŮ NEBO V DETAILNÍCH ÚPRAVÁCH PARAPETŮ, NADPRAŽÍ A OSTĚNÍ OKENNÍCH A DVEŘNÍCH OTVORŮ V OBVODOVÝCH STĚNOVÝCH KONSTRUKCÍCH

Základní charakteristiky	Vlastnost
Součinitel tepelné vodivosti λ_D	0,021 W/m·K (tloušťka < 45 mm, > 120 mm) 0,020 W/m·K (tloušťka 45 - 120 mm)
Standardní rozměry*	1 200 x 400 mm
Opracování hran	Standardně s rovnou hranou
Třída reakce na oheň EN 13501-1	C-s2, d0 (B-s1, d0 při aplikaci)
Rozměrová stabilita	DS(70,-)-DS(70,90)-DS(-20,-)
Prohlášení o vlastnostech ¹	1003.CPR.2013.K5.002
Faktor difuzního odporu (μ)	35
Objemová hmotnost	Ca. 35 kg/m ³
Pevnost v tlaku	≥ 100 kPa (při 10% deformaci)
Uzavřené buňky	≥ 90 %
Tepelná odolnost pěny	dlouhodobě - 30 °C do + 90 °C

813



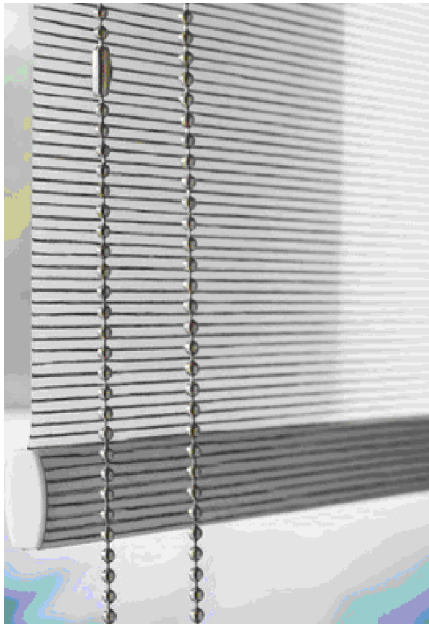
ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽROHOŽ

- VYROBENO Z ELASTICKÉ KOMPOZITNÍ HMOTY ZHOTOVENÉ Z PRYŽOVÉHO GRANULÁTU POJENÉHO POLYBUTADIEN– POLYURETANOVÝM POJIVEM.
- HMOTA JE ODOLNÁ VŮČI HYDROLÝZE V HORKÉ PÁŘE, VŮČI PŮSOBNÍ VODNÝCH ROZTOKŮ KYSELIN, ZÁSAD, SOLÍ, DESTILOVANÉ A MOŘSKÉ VODY. HMOTA JE ODOLNÁ VŮČI MIKROBŮM, CHEMICKY NEUTRÁLNÍ, ZDRAVOTNĚ NEZÁVADNÁ. NENÍ ODOLNÁ VŮČI TRANSFORMÁTOROVÉMU OLEJI.

Další vybrané vlastnosti a údaje:

Elektroizolační vlastnosti:				
Zkušební napětí (V)	100	500	1000	2500
Izolační odpor (MΩ)	2801	2580	2040	1390
Hořlavost	C3			
Barva	černá			
Standardní rozměry rohoží	šířka 500 mm	délka 1500 mm	tloušťka 10 až 50 mm	
Jiné rozměry jsou možné na základě projednání s obchodním oddělením. Provedení hran je rovné nebo se zámkem				
Objemová hmotnost	od 650 kg/m3 do 1100 kg/m3			

SPECIFIKACE STANDARDŮ

KÓD	POPIS
901	<p data-bbox="239 336 454 362"><u>VNITŘNÍ ROLETY</u>ROLETY</p> <ul data-bbox="239 392 518 448" style="list-style-type: none">•RUČNÍ OVLÁDÁNÍ NA ŘETÍZEK•ČERNÁ SÍŤOVINA <div data-bbox="576 371 1083 669"></div> <div data-bbox="576 694 1083 992"></div> <div data-bbox="1110 371 1540 992"></div>