

BOLIX HD 158/S



Sklotextilní síťovina odolná vůči alkáliím

VLASTNOSTI VÝROBKU:

- odolná proti alkáliím
- elastická
- pevná vazba
- vysoká gramáž – 158 g/m²

POUŽITÍ:

- k vytváření výztužné vrstvy s armovací sítí v kontaktních systémech zateplení budov (ETICS)
- vhodná také jako volitelné vyztužení vrstvy stěrky na minerálních podkladech, včetně lepicích malt a hmot k ukládání síťoviny (např. BOLIX U) nebo jemnozrnných opravných a dekoračních omítek BOLIX T-ND i BOLIX T-ND^{TRAS},
- jako vyztužení do silnovrstvé bitumenové hmoty BOLIX při provádění hydroizolací pro vysoké zatížení
- dodatečné vyztužení hydroizolační vrstvy provedené výrobky BOLIX Hydro Duo nebo BOLIX Hydro

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Před provedením výztužné vrstvy v zateplovacích systémech

Nejdříve za 48 h po přilepení (týká se lepicích malt BOLIX) obruste polystyrenové desky hrubozrnným smirkovým papírem nebo brusku na polystyren, následně důkladně oprašte. Talíře kotev překryjte stěrkou. Zasaďte do lepicí malty/hmoty k uložení síťoviny (např. BOLIX U) rohové a okenní lišty, dilatační profily, uložte v okenních a dveřních otvorech apod. diagonální síťovinu, načež nechte zaschnout. Povrch nalepených polystyrenových desek musí být rovný a nepřerušovaný. Spáry probíhající skrz celou tloušťku vrstvy zateplení vyplňte polystyrenem, případně nízkoexpandzní polyuretanovou pěnou BOLIX PM-L nebo BOLIX ZP.

POZOR!

Polystyrenové desky neponechávejte po delší dobu nezakryté, mohlo by tak dojít k poškození jejich povrchu vlivem UV záření a následnému zhoršení přídržnosti a hmot lepicí malty. Pokud se na povrchu polystyrenu objevil prašný povlak nebo byly polystyrenové desky vystaveny slunečnímu záření po dobu delší než 7 dní, důkladně přebruste a odstraňte jejich povrch.

ZPRACOVÁNÍ:

Armovací vrstva v zateplovacích systémech a opravných a dekoračních omítkách

Připravenou lepicí a stěrkovou maltu nanášejte v nepřerušené vrstvě s tloušťkou 3-4 mm nebo pomocí zubatého hladítka (vel. zubů 8-10 mm), následně do ní uložte síťovinu BOLIX HD 158/S, tak aby byla rovnoměrně napnutá a zcela ponořená do malty. Sousedící pruhy síťoviny ukládejte svisle nebo vodorovně s přesahem nejméně 10 cm. Povrch výztužné vrstvy musí být hladký a rovinný, síťovina musí být zakrytá. Pokud tomu tak není, naneste další tenkou vrstvu lepicí malty (s tloušťkou cca 1 mm), abyste dokonale zarovnali a vyhladili povrch. Tloušťka výztužné vrstvy musí být 3 až 5 mm.

V místech vystavených mechanickému poškození (zejména v oblasti soklu a v přízemí) doporučujeme použít dvě vrstvy síťoviny uložené kolmo na sebe. Alternativně lze první vrstvu provést z pancéřové tkaniny BOLIX HD 335/P, která se pokládá nadoraz, bez přesahů. Pancéřová tkanina nevyžaduje přetahování v rozích či okenních otvorech. Uložení další vrstvy síťoviny se provádí metodou mokré na mokré. V takovém případě musí být tloušťka výztužné vrstvy v rozmezí 4-6 mm.

Šířka armovací síťoviny BOLIX HD 158/S by měla být zvolena tak, aby bylo možné polepení okenních a dveřních zárubní po celé jejich hloubce. Přípouští se také odříznutí síťoviny v rozích, ovšem výhradně v případě používání ochranných rohových profilů s tkaninou s gramáží minimálně 145 g/m² a šířkou umožňující záložku síťoviny minimálně 10 cm. Armovací vrstvu nechte zaschnout po dobu minimálně 48 h.

Analogicky lze ponořit armovací síťovinu do opravně-dekoračních omítek BOLIX T-ND a BOLIX T-ND^{TRAS}. Tloušťka omítky armované síťovinou by měla oscilovat v rozmezí 3 až 5 mm. Nepoužívejte systém se dvěma vrstvami síťoviny, včetně systému s pancéřovou tkaninou.

Způsob přípravy podkladu a použití síťoviny při zhotovení hydroizolace BOLIX Hydro lub Hydro Duo, bitumenových hydroizolací BOLIX postupujte dle technických listů těchto výrobků.

POZNÁMKY A DOPORUČENÍ K PROVÁDĚNÍ:

- Dodržujte pokyny obsažené v technických listech výrobků, s nimiž se bude používat armovací síťka BOLIX HD 158/S.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Vazba:

perlínková

Délka:

≥ 50 m

Šířka:

1,1 m (±10%)

Barva:

oranžová

Velikost ok síťoviny:

4,0 x 4,6 mm (± 0,5)

Velikost ok síťoviny v světle:

3,5 x 3,8 mm (± 0,5)

Plošná hmotnost (gramáž):

160 g/m² (±10%)

Obsah popela:

80,0 (±4) %



Máte dotazy?

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX[®]

BOLIX HD 158/S

Sklotextilní síťovina odolná vůči alkáliím

Obsah organických látek

20,0 (±4) %

Pevnost v tahu podél osnovy a útku testovaná na vzorcích uchovávaných 28 dnů v:

- Laboratorních podmínkách: ≥ 1900 N / 50 mm
- Alkalickém roztoku: ≥ 1000 N / 50 mm

Relativní prodloužení podél osnovy a útku při přetržení, testováno na vzorcích uchovávaných 28 dnů v:

- Laboratorních podmínkách: $\leq 5,0$ %
- Alkalickém roztoku: $\leq 3,8$ %

Balení:

role 50 m

Počet balení na paletě:

33 role

ORIENTAČNÍ SPOTŘEBA: $\geq 1,1$ m² síťoviny / 1 m² povrchu fasády**SKLADOVÁNÍ:**

Výrobek skladujte uzavřený v neporušených obalech, v tepl. +5 °C až +50 °C ve svislé poloze. Chraňte před pomačkáním. Výrobek skladujte mimo dosah dětí.

SLOŽENÍ:

Skleněné vlákno potažené disperzí odolnou vůči alkáliím.

BOLIX S.A. zaručuje odpovídající kvalitu výrobku, nemá však vliv na to, k jakému účelu bude použit, ani na způsob jeho aplikace. BOLIX nenes odpovědnost za výsledky práce zpracovatele návrhu a zhotovitele. Veškeré výše předložené informace byly uvedeny v dobré víře, v souladu s nejnovějšími poznatky a aplikačními technikami. Nenahrazují odbornou přípravu zpracovatele návrhu a zhotovitele, ani je nezprošťují povinnosti dodržovat pravidla stavebního řemesla a BOZP. V případě pochybností proveďte vhodné zkoušky nebo kontaktujte Oddělení technické podpory zákazníků BOLIX. Vydáním tohoto Technického listu pozbývají platnosti veškeré dřívější verze.

**Máte dotazy?**

Zavolejte nám:
+421 911 856 104

Napište nám:

sevice@bolix.cz

Najdete nás:

www.bolix.cz
www.facebook.com/bolixsk
www.youtube.com/@bolixsk1579

BOLIX®