

# BOLIX HD 158/S



## Alkalicky odolná sklotextilná mriežka

Hotovú omietku/lepidlo naneste v súvislej vrstve hrúbky cca 3-4 mm alebo pomocou zubového hladidla (zub 8-10 mm), následne ponorte mriežku BOLIX HD 158/S tak, aby bola rovnomerne napnutá a úplne ponorená do omietky/lepidla. Susediace pásy mriežky zakladajte jeden cez druhý na šírku minimálne 10cm. Povrch základnej (výstužnej) vrstvy musí byť hladký a rovný, mriežka nesmie byť viditeľná. V opačnom prípade naneste druhú tenkú vrstvu lepidla (hrúbky cca 1mm) pre úplné vyrovnanie a vyhladenie povrchu. Hrúbka základnej (výstužnej) vrstvy musí byť 3 do 5 mm.

V častiach vystavených mechanickému poškodeniu ( najmä soklová časť a prízemie) sa odporúča použitie dvoch vrstiev mriežky uložené kolmo na seba. Alternatívne je prípustné použiť v prvej vrstve "pancierovú mriežku" BOLIX HD 335/P, ktorú navzájom nie je potrebné prekryvať. Pancierová mriežka neprekladá cez rohy alebo ostenie okenných otvorov. Ponáranie ďalších mriežok je potrebné uskutočniť metódou „čerstvé do čerstvého“. Hrúbka základnej vrstvy pri tomto riešení sa musí pohybovať v rozsahu 4 - 6 mm.

Šírka výstužnej mriežky BOLIX HD 158/S musí byť zvolená tak, aby bolo možné olepiť ostenia okien a dverí v celej ich hĺbke. Prípustné je tiež odrezáť mriežku v rohoch výhradne v prípade aplikácie rohových ochranných profilov s pásmi mriežky s minimálnou hmotnosťou 145g/m<sup>2</sup> a šírkou, ktorá umožní preloženie mriežky aspoň o 10 cm. Základnú (výstužnú) vrstvu nechajte vyschnúť aspoň na 48 hod.

Analogickým spôsobom je potrebné ponoriť armovacia mriežku v prípade sanačných a renovačných dekoračných omietok BOLIX T-ND a BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>. Hrúbka omietky vystuženej mriežkou sa musí pohybovať v rozsahu od 3 do 5 mm. Nepoužívajte dvojitú vrstvu výstužnej sklotextilnej mriežky, ani v kombinácii s pancierovou mriežkou.

Prípravu podkladu a použitie sklotextilnej mriežky v prípade hydroizolácie BOLIX Hydro alebo Hydro Duo, bitúmenových hydroizolácií BOLIX realizujte v súlade s technickými listami k týmto výrobkom.

### VLASTNOSTI PRODUKTU:

- alkalicky odolná
- pružná
- pevná väzba
- vysoká plošná hmotnosť 158 g/m<sup>2</sup>

### URČENIE:

- na zhotovovanie základných (výstužných) vrstiev vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch ETICS,
- na vystuženie stierok na minerálnych podkladoch, vrátane lepidiel pre ponáranie sklotextilnej mriežky (napr. BOLIX U) a jemnozrnných sanačných a renovačných dekoračných omietok BOLIX T-ND a BOLIX T-ND<sup>TRAS</sup>,
- ako armovacia vrstva pri zhotovovaní ťažkej hydroizolácie v hrubých bitúmenových hmotách BOLIX,
- doplnkové vystuženie hydroizolačných vrstiev, napr. BOLIX Hydro Duo alebo BOLIX Hydro.

### PRÍPRAVA PODKLADU:

Pred zhotovením základnej (výstužnej) vrstvy na vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch

Po min. 48 hod. od nalepenia (týka sa lepidiel BOLIX) je potrebné polystyrénové dosky prebrúsiť hrubým brúsnym papierom alebo brúskou na polystyrén a následne dôsledne zbaviť prachu. Tanierové kotvy prestierkovať. Upevnite rohové, okenné lišty, dilačné profily, diagonálne mriežky pri okenných a dverových otvoroch do lepidla (napr. BOLIX U), nechajte zaschnúť. Povrch prilepených polystyrénových dosiek musí byť rovný a súvislý. Škáry medzi doskami je potrebné v celej hrúbke zateplenia vyplniť polystyrénom alebo nízkoexpanznou polyuretánovou penou BOLIX PM-L alebo BOLIX ZP.

#### UPOZORNENIE!

*Nenechávajte odkryté polystyrénové dosky dlhodobo, môže to viesť k degradácii ich povrchu v dôsledku pôsobenia UV žiarenia a tým k oslabeniu prídržnosti lepidla. Ak sa na povrchu polystyrénu objaví prašná zožltnutá vrstva, alebo ak sú polystyrénové dosky vystavené pôsobeniu slnka dlhšie ako 7 dní, je potrebné ich dôkladne prebrúsiť a zbaviť prachu.*

### POUŽITIE:

Základná (výstužná) vrstva na vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémoch a ponáranie sklotextilnej mriežky do sanačno-dekoračných omietok

### POKYNY PRI APLIKÁCIÍ:

- Dodržiavajte pokyny uvedené v technických listoch produktov, s ktorými budete používať sklotextilnú mriežku BOLIX HD 158/S.

### TECHNICKÉ PARAMETRE:

#### Druh väzby:

perlinka

#### Dĺžka:

≥ 50 m

#### Šírka:

1,1 m (±10%)

#### Farba:

Oranžová

#### Rozmery oka:

4,0 x 4,6 mm (±0,5)

#### Svetlosť oka:

3,5 x 3,8 mm (±0,5)

#### Plošná hmotnosť:

160 g/m<sup>2</sup> (±10%)

#### Obsah popola:

80,0 (±4) %

#### Obsah organických látok

20,0 (±4) %



Máte otázky?

Zvolajte nám:  
+421 911 856 104

Napište na:

sevice@bolix.sk

Nájdete nás:

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk

# BOLIX HD 158/S

## Alkalicky odolná sklotextilná mriežka

**Odrhová sila pozdĺž osnovy a útku, testovaná na vzorkách uskladnených 28 dní:**

- Laboratórne podmienky:  $\geq 1900$  N / 50 mm
- Alkalický roztok:  $\geq 1000$  N / 50 mm

**Relatívne pretiahnutie pozdĺž osnovy a útku pri strhnutí, testované na vzorkách skladovaných 28 dní:**

- Laboratórne podmienky:  $\leq 5,0$  %
- Alkalický roztok:  $\leq 3,8$  %

**Balenie:**

rolka: 50 m

**Počet balení na palete:**

33 rolki

### ORIENTAČNÁ SPOTREBA:

$\geq 1,1$  m<sup>2</sup> mriežky / 1 m<sup>2</sup> povrchu fasády

### SKLADOVANIE:

Skladujte v nepoškodenom obale pri teplote od +5°C do +50°C vo zvislej polohe (nastojato). Chráňte pred stlačením. Skladujte mimo dosahu detí.

### ZLOŽENIE:

Sklenené vlákno s ochrannou disperznou vrstvou proti alkáliám.

BOLIX S.A. garantuje požadovanú kvalitu výrobku, ale nemá vplyv na druh a spôsob jeho použitia. BOLIX nenesie zodpovednosť za prácu projektanta a zhotoviteľa. Všetky uvedené informácie boli poskytnuté v dobrej viere na základe najnovších poznatkov a technologických postupov. Nenahradzujú však profesionálnu prípravu projektanta a zhotoviteľa a nezabavujú ich povinnosti dodržiavať stavebné postupy a BOZP. V prípade pochybností je nutné vykonať príslušné skúšky alebo kontaktovať Oddelenie technickej podpory BOLIX. Tento technický list nahrádza všetky doteraz platné vydania.



**Máte otázky?**

Zavolajte nám:  
+421 911 856 104

**Napište na:**

sevice@bolix.sk

**Nájdete nás:**

www.bolix.sk  
www.facebook.com/bolixsk