

BOLIX HD 158/S

Alkalioporna siatka z włókna szklanego

CARACTERISTICILE PRODUSULUI:

- rezistentă la alcalii
- elastică
- țesătură rigidă
- gramaj ridicat: 158 g/m²

DESTINAȚIE:

- pentru realizarea straturilor armate în sistemele de izolare termică a pereților exteriori ai clădirilor în tehnologia ETICS,
- opțional, pentru armarea straturilor de șpaclu pe substraturi minerale, inclusiv în mortare / mase adezive pentru înglobarea plasei, de exemplu BOLIX U, precum și în tencuielile fine de reparație și decorative BOLIX T-ND și BOLIX T-NDTRAS,
- ca inserție de armare la executarea hidroizolațiilor de tip greu în masele bituminoase groase BOLIX,
- ca armare suplimentară a straturilor hidroizolante, precum BOLIX Hydro Duo sau BOLIX Hydro.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI:

Înainte de executarea stratului armat în sistemele de izolare termică

După minimum 48 h de la lipire — se aplică mortarelor adezive BOLIX — panourile din polistiren EPS trebuie șlefuite cu hârtie abrazivă cu granulație mare sau cu o răzătoare pentru polistiren, apoi desprăfuite cu atenție. Talerii diblurilor trebuie șpăcluiți. În mortarul / masa adezivă pentru înglobarea plasei, de exemplu BOLIX U, se fixează profilele de colț, profilele de fereastră, profilele de dilatație, plasele „diagonale” la golurile de ferestre și uși etc., apoi se lasă la uscat. Suprafața panourilor din polistiren lipite trebuie să fie plană și continuă. Rosturile dintre panouri, pe întreaga grosime a izolației, trebuie umplute cu polistiren sau cu spumă poliuretanică cu expandare redusă BOLIX PM-L sau BOLIX ZP.

ATENȚIE! Nu lăsați panourile din polistiren expuse pentru o perioadă îndelungată, deoarece acest lucru poate duce la deteriorarea suprafeței acestora sub acțiunea radiațiilor UV și, în consecință, la reducerea aderenței mortarului / masei adezive. Dacă pe suprafața polistirenului apare un strat pulverulent, îngălbenit, sau dacă panourile din polistiren sunt expuse la soare mai mult de 7 zile, acestea trebuie șlefuite temeinic și desprăfuite.

APLICARE:

Stratul armat în sistemele de izolare termică și înglobarea plasei în tencuielile de reparație și decorative

Aplicați mortarul / masa adezivă pregătită într-un strat continuu cu grosimea de aproximativ 3–4 mm sau cu ajutorul unei gletiere zimțate (dinți de 8–10 mm), apoi înglobați plasa BOLIX HD 158/S astfel încât aceasta să fie întinsă uniform și complet înglobată în mortar / masă. Benzile adiacente de plasă trebuie așezate vertical sau orizontal, cu o suprapunere de minimum 10 cm. Suprafața stratului armat trebuie să fie netedă și plană, iar plasa nu trebuie să fie vizibilă. În caz contrar, aplicați un al doilea strat subțire de mortar / masă adezivă, cu grosimea de aproximativ 1 mm, pentru nivelarea și netezirea completă a suprafeței. Grosimea stratului armat trebuie să fie de la 3 până la 5 mm.

În zonele expuse la deteriorări mecanice, în special în zona soclului și a parterului, se recomandă utilizarea a două straturi de plasă așezate perpendicular unul față de celălalt. Alternativ, se admite utilizarea în primul strat a „plasei blindate” BOLIX HD 335/P, care trebuie așezată

cap la cap, fără suprapuneri. Plasa blindată nu se întoarce pe colțuri sau pe glafurile / muchiile golurilor de ferestre. Înglobarea următoarelor plase trebuie efectuată prin metoda „umed pe umed”. Grosimea stratului armat în această soluție trebuie să fie de aproximativ 4–6 mm. Lățimea plasei de armare BOLIX HD 158/S trebuie aleasă astfel încât să fie posibilă acoperirea glafurilor / muchiilor golurilor de ferestre și uși pe întreaga lor adâncime. Se admite, de asemenea, tăierea plasei la colțuri numai în cazul utilizării profilelor de colț de protecție cu benzi de plasă cu gramaj de minimum 145 g/m² și cu o lățime care să permită suprapunerea plaselor cu cel puțin 10 cm. Stratul armat trebuie lăsat să se usuce timp de minimum 48 h.

În mod analog, plasa de armare trebuie înglobată în tencuielile de reparație și decorative BOLIX T-ND și BOLIX T-NDTRAS. Grosimea tencuielii armate cu plasă trebuie să fie de la 3 până la 5 mm. Nu utilizați sistemul cu plasă de armare dublă, inclusiv sistemul cu plasă blindată.

Modul de pregătire a substratului și de utilizare a plasei la executarea hidroizolațiilor BOLIX Hydro sau Hydro Duo, precum și a hidroizolațiilor bituminoase BOLIX, trebuie realizat în conformitate cu fișele tehnice ale acestor produse.

OBSERVAȚII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND APLICAREA:

- Trebuie respectate instrucțiunile cuprinse în fișele tehnice ale produselor împreună cu care va fi utilizată plasa de armare BOLIX HD 158/S.

SPECIFICAȚII TEHNICE:

Tipul țesăturii:

gazejski

Lungime:

≥ 50 m

Lățime:

1,1 m (±10%)

Culoare:

portocalie

Dimensiunea ochiurilor:

4,0 x 4,6 mm (±0,5)

Dimensiunea ochiurilor în lumină:

3,5 x 3,8 mm (±0,5)

Masa pe unitatea de suprafață:

160 g/m² (±10%)

Conținut de cenușă:

80,0 (±4) %

Conținut de substanțe organice:

20,0 (±4) %

• Forța de rupere pe direcția urzelii și bătăturii, testată pe probe păstrate timp de 28 de zile în:

- condiții de laborator: ≥ 1900 N / 50 mm
- soluție alcalină: ≥ 1000 N / 50 mm

• Alungirea relativă pe direcția urzelii și bătăturii la rupere, testată pe probe păstrate timp de 28 de zile în:

- condiții de laborator: ≤ 5,0 %
- soluție alcalină: ≤ 3,8 %

Ambalaj:

rolă: 50 m

Numărul de ambalaje pe palet:

33 role

 Masz pytania? Zadzwoń! 801-650-222  Napisz! serwis@bolix.pl	BOLIX SA Ul. Stolarska 8 34-300 Żywiec Tel. 33 475 06 00 Fax. 33 475 06 12	Znajdź nas www.trwaleocienle.pl www.facebook.com/bolixa www.bolix.pl	
---	---	--	---

BOLIX HD 158/S

Alkalioodporna siatka z włókna szklanego

CONSUMUL ORIENTATIV:

≥1,1 m² plasă / 1 m² suprafață de fațadă

DEPOZITAREA:

Depozitați în ambalaje intacte, la o temperatură cuprinsă între +5°C și +50°C, în poziție verticală. Protejați împotriva strivirii. Depozitați într-un loc inaccesibil copiilor.

SKŁAD:

Fibră de sticlă acoperită cu dispersie rezistentă la alcalii.

BOLIX S.A. garantează calitatea corespunzătoare a produsului, dar nu are nicio influență asupra tipului de aplicare și a metodei de utilizare. BOLIX nu este responsabil pentru activitatea proiectantului și a antreprenorului. Toate informațiile prezentate mai sus sunt oferite cu bună credință, în conformitate cu cele mai recente stadii ale cunoașterii și ale tehnologiei de aplicare. Ele nu înlocuiesc pregătirea profesională a proiectantului și a antreprenorului și nu îi exonerează pe proiectant și pe antreprenor de respectarea regulilor de construcție, sănătate și siguranță. În caz de îndoială, efectuați testele corespunzătoare sau contactați Serviciul tehnic pentru clienți BOLIX. Odată cu emiterea Fișei tehnice de mai sus, toate cele anterioare nu mai sunt valabile.

 Masz pytania?	BOLIX SA	Znajdź nas	
 Zadzwoń!	Ul. Stolarska 8	www.trwaleocielenie.pl	
 801-650-222	34-300 Żywiec	www.facebook.com/bolixa	
 Napisz!	Tel.33 475 06 00	www.bolix.pl	
 serwis@bolix.pl	Fax. 33 475 06 12		