BUILDING TRUST

FIŞĂ TEHNICĂ A PRODUSULUI

SikaWall®-9000 Mesh

Plasă din fibră de sticlă pentru sisteme compozite de izolare termică exterioară

DESCRIEREA PRODUSULUI

SikaWall®-9000 Mesh este o plasă din fibră de sticlă rezistentă la alcali. Este fabricată din fibră de sticlă de tip E, întărită cu o peliculă organică, care îi conferă rezistență la alcali; fibra este răsucită conform așa-numitului tip „leno” (structură cu ochiuri deschise), asigurând astfel stabilitate și durabilitate.

UTILIZĂRI

Se utilizează pentru mortarul de armare aplicat peste panourile de izolație termică. Rolul întregului strat de armare este de a preveni formarea fisurilor cauzate de solicitările mecanice și higrotermice generate de expunerea la diverse condiții meteorologice, șocuri mecanice și solicitări la suprafață.

CARACTERISTICI/AVANTAJE

- Potrivita in special pentru utilizare la exterior- ETICS
- Îndeplinește criteriile ETAG 004
- Îmbunatațește rezistența la deteriorari mecanice
- Armare fiabila pentru fatade expuse la intemperi
- Compatibilitate cu toate materialele standard pentru termosistem
- Aplicare usoara
- ETA-19/0428 conform EAD pentru plase din fibra de sticla

APROBĂRI / CERTIFICĂRI

European Assessment Document EAD 040016-00-0404
European Technical Assessment ETA-19/0428

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

Bază chimică	E-glass intarita cu film polimeric
Ambalare	Rolă 50 m2, (50x1)m
Culoare	Galben, inscripționat
Termen de valabilitate	Nelimitat daca este depozitat corespunzator
Condiții de depozitare	Produsul trebuie depozitat în ambalajul original, intact și nedeschis, într-un mediu uscat și într-un spațiu închis, în poziție verticală
Dimensiuni	dimensiunea medie ochi plasa:(6.0x4.0)mm deschidere (5.0x3.6)mm
Grosime	0.50 mm
Unitate de greutate	145 g/m2

INFORMAŢII TEHNICE

Rezistența la întindere	≥ 37N/mm (livrat) ≥20 N/mm (dupa imbatranire)
Alungire	≤ 5 %
Rezistență la compresiune	*≤5.53 MJ/kg*

INFORMAŢII DE APLICARE

Consum	1,1 m²/m² datorită suprapunerilor; o rolă acoperă aproximativ 45 m²
Temperatura ambientală a aerului	+5°C min. ; +35°C max.
Temperatura suportului	+5°C min. ; +35°C max.

INFORMAŢII DESPRE SISTEM

Sisteme	Sistemul de fațadă SikaWall® este utilizat în toate sistemele de fațadă exterioare, compozite de contact, ca strat de armare din mortar aplicat peste plăcile/panourile de izolație termică. Sistemul de fațadă SikaWall® este alcătuit din: ▪ Adeziv pentru plăci de izolație termică (SikaWall®-1030 Essential, SikaWall®-1045 Pro și SikaWall®-1055 Thermo) ▪ Plăci de izolație termică (polistiren expandat, polistiren grafitat, polistiren extrudat, vată minerală) ▪ Ancore ▪ Mortar pentru stratul de armare (SikaWall®-1030 Essential, SikaWall®-1045 Pro și SikaWall®-1055 Thermo) ▪ Plasă SikaWall®-9000 Mesh, încorporată în primul strat de mortar ▪ Mortar pentru stratul de armare (SikaWall®-1030 Essential, SikaWall®-1045 Pro și SikaWall®-1055 Thermo) ▪ Grund SikaWall®-63 Primer ▪ Tencuială decorativă de finisare (SikaWall®-6400 Essential, SikaWall®-6500 Acrylic Silicone, SikaWall®-6650 Silicone Forte)

SURSA VALORILOR DECLARATE

Toate datele din prezenta Fişă Tehnică se bazează pe teste de laborator. Datele efectiv măsurate, pot varia din cauza unor circumstanţe independente de controlul nostru.

LIMITĂRI

- Așezați o plasă într-un strat de mortar proaspăt, nu peste plăcile de izolație termică
- Grosimea minimă a mortarului este de 4 mm, iar plasa trebuie să se afle în partea superioară a stratului
- Este obligatoriu ca plasa să se suprapună pe o lungime de aproximativ 10 cm
- Instalați plasa fără a crea cute, rupturi, sfâșieri etc.

INFORMAŢII PRIVIND SĂNĂTATEA ŞI PROTECŢIA MUNCII

For information and advice on the safe handiling, storage and disposal of chemical products, user shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecolodical, toxicological and other safety related data. Do not dispose of unused product and empty packaging in the environment. For further information, see the latest Safety Data Sheet.

INSTRUCŢIUNI DE APLICARE

METODE / UNELTE DE APLICARE

După consolidarea mecanică a plăcilor (ancorare), aplicați mortarele din gama SikaWall® pe suprafața plăcilor folosind o mistrie dințată. Presați plasa din fibră de sticlă SikaWall®-9000 Mesh în materialul proaspăt aplicat. Plasa se presează astfel încât să rămână în partea superioară a materialului după netezirea finală. La presare, este necesar ca plasa să se suprapună cu cel puțin 10 cm.
După cel puțin 24 de ore, se netezește materialul armat. Materialul se aplică cu o mistrie netedă și se umple stratul armat. Asigurați-vă că toate golurile sunt complet umplute și că plasa rămâne în partea superioară a materialului. Grosimea minimă a stratului de mortar după armare și netezire trebuie să fie de 4 mm.
La colțurile deschiderilor ferestrelor și ușilor, este necesar să se efectueze o armare diagonală înainte de armarea finală pe întreaga suprafață.

PREVEDERI LEGALE

Informaţiile şi în mod special recomandările privind aplicarea şi utilizarea finală a produselor Sika, sunt furnizate cu bună credinţă, în baza cunoştinţelor actuale şi a experienţei Sika și sunt valabile atunci când produsul este depozitat corespunzător, manipulat şi aplicat în condiţii normale şi în conformitate cu recomandările Sika. În practică, diferenţele de material şi de substrat, precum şi condiţiile concrete din teren, sunt de aşa manieră încât, nici o garanţie în raport cu vandabilitatea sau utilizarea într-un anume scop a produsului şi nici o altă responsabilitate decurgând din orice analogie valabilă nu pot fi deduse din prezentele informaţii, din alte recomandări scrise sau din sfaturile oferite în cadrul consilierii. Utilizatorul produsului trebuie să verifice conformitatea acestuia în vederea aplicării pentru atingerea scopului propus. Sika îşi rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produselor sale. Se vor respecta drepturile de proprietate ale terţilor. Toate comenzile sunt acceptate în concordanţă cu condiţiile generale de vânzare şi de livrare actuale. Utilizatorii trebuie să consulte cea mai recentă versiune a Fişei Tehnice a produsului respectiv, a cărei copie se livrează la cerere.

S.C. Sika Romania S.R.L.
Str. Izvor, Nr. 92-96, Clădirea FORUM III,
Et. 7
050564, București, Sectorul 5
Tel. +40 21 317 3338
office@ro.sika.com
www.sika.ro