



Descrierea produsului:

Icodren® 10SBS Drenaj Rapid este o protecție ușoară și flexibilă din material compozit, formată dintr-un miez de drenaj din filamente din polipropilenă buclată, care îi conferă o capacitate mare de drenaj, prevăzută pe ambele părți cu o împâslitură filtrantă neșesută. Materialele componente sunt lipite termic împreună pe întreaga suprafață de contact.

Fiecare dintre filtrele neșesute se întinde cu 100 mm de la o parte a miezului în direcție opusă față de acesta. Acest lucru asigură acoperirea îmbinării atunci când benzile de trecere din Icodren® 10 SBS Drenaj Rapid sunt așezate adiacent una de cealaltă..

Scopul și domeniul de aplicare:

Icodren® 10SBS Drenaj Rapid se utilizează în construcții pentru protecția structurilor împotriva infiltrațiilor pentru pivnițe, fundații și parcuri auto. Icodren® 10SBS Drenaj Rapid este plasat vertical pe perete cu țesătura filtrantă spre sol și cu miezul de drenaj orientat către perete

INFORMAȚII PENTRU UTILIZATORI:

Conditii de aplicare:

Pentru a evita deteriorarea produsă de radiații UV sau de vânt, se recomandă acoperirea Icodren® 10 Speed Drainage SBS imediat după instalare sau în cel mult două săptămâni

Conditii de utilizare:

Realizarea protecției cu Icodren 10 SBS Drenaj Rapid ar trebui să se realizeze în conformitate cu proiectul tehnic, întocmit în conformitate cu STAS-urile și normativele din construcții aplicabile, respectând inclusiv prevederile detaliate cuprinse în instrucțiunile producătorului.

Depozitare:

Rolele de membrana trebuie depozitate în încăperi acoperite, protejate împotriva umidității și împotriva acțiunii razelor solare sau a surselor de căldură. Rolele trebuie aranjate pe o suprafață netedă în poziție verticală pe un singur rând.

Transport:

Rolele trebuie transportate cu mijloace de transport acoperite, aranjate în poziție verticală pe un singur rând, protejate împotriva răsturnării sau deteriorării. Rolele trebuie aranjate în așa fel încât să nu permită deplasarea lor în timpul transportului.

Icodren 10 SBS Drenaj Rapid

Informatie Tehnica Produs
Nr: IT-02/2008
Data: 26.01.2022
Pagina: 2/2



Performanțe:

Proprietățile materialului compozit

Forță de aplicare în kPa	Gradient hidraulic i În -	Capacitatea debitului de apă în plan* forță/gradient în l/(s· m)**		
		Valoarea medie	Valoarea toleranței	
20	1,0	2,0	-0,6	EN ISO 12958

* Rezultatele testelor efectuate de Colbond Geosynthetics Laboratory conform cu EN ISO 12958, opt. R/F.
Presiunea solului pe una din părțile filtrului a fost simulată de un strat de spumă.

** l/(s· m) = 10-3 m²/s

Proprietățile hidraulice ale filtrelor

		Valoarea medie	Valoarea toleranței	
Permeabilitatea la apă, VIH50	mm/s	100	- 30	EN ISO 11058
Mărima deschiderii, O90	μ m	170	+/- 60	EN ISO 12956

Proprietățile mecanice* ale filtrelor

		Valoarea medie	Valoarea toleranței	
Polimer		PET/PA, PP 90		
Masă pe unitate de suprafață	g/m ²	0,4	- 10	EN 965
Grosime	mm	5	- 0,1	EN 964-1
Rezistență la tracțiune MD	kN/m	6	- 1,0	EN ISO 10319
Rezistență la tracțiune CMD	kN/m	33	- 1,0	EN ISO 10319
Alungirea la rupere MD	%	0,8	- 6	EN ISO 10319
Rezistența la perforare statică	kN	48	- 0,12	EN ISO 12236
Rezistența la perforare dinamică	mm		+ 2	EN 918

* Datele furnizate reprezintă valorile medii corespunzătoare marcatului CE.

Dimensiuni și greutate

Tip	Saltea					Role		
	Grosime	Greutate	Lățime	Lungime	Suprafață	Ø	Lungime	Greutatea brută
	mm	g/m ²	m	m	m ²	M	M	kg
Icodren 10	9	540	1,0	45	45	0,8	1,02	27

Valorile individuale pot înregistra variații față de datele sus menționate.

Asigurarea calității



Sistemul de management al calității din Colbond bv, la Arnhem (proiectare și vânzări) și la Obernburg (producție), a fost aprobat de către Lloyd's Register Quality Assurance Limited pentru standardul sistemului de management al calității, ISO 9001:2000 (Certificat Nr. 935136).



Icodren® 10 Szybki Drenaż SBS este certificat CE-de către un organism de notificare independent (0799-CPD).

SC BMI România Sisteme de Invelitori SRL,
Str. Europa Unită 5, 550018 -
Sibiu. Romania

T +40 269 229 995
F +40 269 229 444

www.bmigroup.com.ro

PartofBMI Group