

Carbon-Gewebe

Plasă de armare cu fibre de carbon



Descrierea produsului

Domeniu de aplicare	Plasă de armare cu țesătură din fibre de sticlă, întărită cu fibre de carbon, utilizată în cadrul sistemelor de termoizolație Carbon, în combinație cu:									
	<ul style="list-style-type: none"> • CarbonSpachtel • CarboNit • Carbon Minera 									
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ rezistență la alunecare ■ rezistență la întindere ■ fără aditivi de înmuiere ■ rezistență la mediu alcalin ■ dimensiune ochiuri 4 x 4 mm ■ cu marginea tăiată 									
Ambalare	Rolă 50 m x 1000 mm lățime = 50 m ²									
Culoare	Neagră									
Depozitare	La loc uscat									
Date tehnice	<table border="0"> <tr> <td>■ Strat de acoperire:</td> <td>20–30 %, organic</td> </tr> <tr> <td>■ Rezistență la rupere în raport cu lungimea:</td> <td>> 2000 N / 5 cm</td> </tr> <tr> <td>■ Densitatea:</td> <td>160 g/m² ± 5 % conform DIN 53854</td> </tr> <tr> <td>■ Pierderea rezistenței la rupere după depozitare în mediu alcalin:</td> <td>< 50 % (28 d NaOH 5%ig sau 24 h alkal. Soluție pH 12,5/ 60°C)</td> </tr> </table>		■ Strat de acoperire:	20–30 %, organic	■ Rezistență la rupere în raport cu lungimea:	> 2000 N / 5 cm	■ Densitatea:	160 g/m ² ± 5 % conform DIN 53854	■ Pierderea rezistenței la rupere după depozitare în mediu alcalin:	< 50 % (28 d NaOH 5%ig sau 24 h alkal. Soluție pH 12,5/ 60°C)
■ Strat de acoperire:	20–30 %, organic									
■ Rezistență la rupere în raport cu lungimea:	> 2000 N / 5 cm									
■ Densitatea:	160 g/m ² ± 5 % conform DIN 53854									
■ Pierderea rezistenței la rupere după depozitare în mediu alcalin:	< 50 % (28 d NaOH 5%ig sau 24 h alkal. Soluție pH 12,5/ 60°C)									



Prelucrare

Consum	1,1 m ² /m ²
Instrucțiuni de aplicare	Masa de șpaclu se aplică la o lățime egală cu cea a plasei din fibră de sticlă, într-o grosime de 2/3 din grosimea finală a stratului. Plasa de armare din fibră de sticlă se va îngloba în masa de șpaclu fără a fi pliată, cu o suprapunere de min.10 cm. Apoi, este șpăcluită ud pe ud, astfel încât să se asigure o acoperire completă a plasei. Grosimea stratului de armare se stabilește în funcție de destinație.

Recomandări

Dezafectare	Cod deșeu EAK 101103 (materiale vechi din fibră de sticlă) sau după codul EAK 170904 (deșeuri mixte de construcții).
Consultanță tehnică	În această publicație nu pot fi tratate toate suporturile întâlnite în practică precum și pregătirea din punct de vedere tehnic a acestora. În cazul necesității pregăririi unor straturi suport ce nu se regăsesc în această informare tehnică, este necesar a se consulta suportul tehnic Caparol sau reprezentanții noștri comerciali. Suntem bucuroși să vă oferim sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.
Suport tehnic	 0800.800.600 e-mail: tehnic@caparol.ro

Informații tehnice Nr. R61 · Ediție: Martie 2016

Aceste informații tehnice s-au editat pe baza celor mai noi cunoștințe tehnice și a experienței noastre. Având în vedere multitudinea tipurilor de straturi suport și condițiile obiectivului, cumpărătorul/aplicatorul este obligat să verifice pe propria răspundere compatibilitatea produsului cu destinația utilizării și cu condițiile individuale de aplicare. În cazul apariției unei ediții mai noi, acest document își pierde valabilitatea. Informativă privind actualitatea acestei fișe tehnice pe www.caparol.ro