

DisboPROOF 702 Poly 1KD

Hidroizolație bituminoasă aplicată în strat gros (PMBC), mono-componentă, cu adaos de granule de polistiren



Descrierea produsului

	<p>Hidroizolație bituminoasă aplicată în strat gros, flexibilă, mono-componentă, cu adaos de granule de polistiren, fără conținut de solvent, aditivată cu polimeri, cu capacitate de acoperire a fisurilor, destinată impermeabilizării sigure a elementelor constructive ce se află în contact cu solul.</p> <p>Certificată în conformitate cu normativele EN 15814, echivalent cu normativul DIN 18533 și ÖNORM 3692.</p>
Domeniu de utilizare	<p>Se aplică ca și o masă de șpaclu sau mecanizat (prin pulverizare) pentru realizarea straturilor de hidroizolație în conformitate cu DIN 18533 pentru impermeabilizarea construcțiilor împotriva umidității din sol și a apei fără presiune respectiv, apă cu presiune redusă cu coloană de maxim 3 m.</p> <p>Se poate aplica atât pe suprafețe verticale, cât și pe cele orizontale. Pentru hidroizolarea pereților de fundații, garaje subterane și ziduri de sprijin.</p> <p>Nu se va utiliza pentru hidroizolarea acoperișurilor sau a interioarelor de rezervoare, respectiv în cazul umidității din stratul suport, care exercită presiune negativă.</p>
Proprietăți	<ul style="list-style-type: none"> ■ certificată în conformitate cu normativul EN 15814 ■ plasto-elastică ■ aplicabilă la rece ■ cu aderență bună pe beton, tencuială, fibrociment și B.C.A. ■ poate fi utilizată pe suporturi ușor umede ■ aplicare foarte facilă
Ambalaje/Capacitate recipient	30 l.
Culoare	Negru.
Depozitare	La loc răcoros, în mediu uscat, ferit de îngheț. Poate fi depozitată min. 12 luni în recipientul original, închis.
Date tehnice	<ul style="list-style-type: none"> ■ Acoperirea fisurilor: > 2 mm (EN 15812 la 4°C) ■ Densitate: cca 0,65 kg/l ■ Grosime peliculă uscată: 1 mm peliculă uscată corespunde cu 1,2 mm peliculă umedă ■ Rezistență la substanțe chimice: Materialul solidificat este rezistent la apă, săruri neutre, baze și acid humic diluat.



Prelucrare

Suporturi recomandate	Beton, tencuială, fibrociment, B.C.A., hidroizolații bituminoase, panouri OSB, etc. Suprafețele netede (metal, plastic) trebuie șlefuite.																														
Pregătirea suprafețelor suport	Suportul trebuie să fie ferit de îngheț, ferme, plane, cu capacitate portantă, fără cuiburi de pietriș în beton, fisuri deschise, bavuri și fără urme de impurități, agenți de decofrare, murdărie, resturi de mortar și straturi de sinter (lapte de ciment). Suportul poate fi mat-umed. Respectați timpul de așteptare și / sau timpul de priză la suporturile noi. Pe toate elementele constructive ascendente se va executa o plintă în conformitate cu normativul DIN 18533 cu mortar de ciment (de ex. DisboCRET 547). După realizarea acesteia trebuie respectat un timp de uscare de min. 24 de ore. Golurile de aer la suprafața betonului și rosturile deschise de 2 - 5 mm se vor astupa prin șpăcluire cu DisboPROOF 702 Poly 1KD sau cu tencuială în strat subțire. Adânciturile sau rosturile de îmbinare deschise (> 5 mm) se vor umple întotdeauna cu mortar mineral. La îmbinarea diferitelor elemente constructive, respectiv la racorduri (de ex. la uși) se poate utiliza banda de etanșare DisboADD 976 Butylband, pentru a împiedica pătrunderea apei în aceste zone. (consultați fișa tehnică DisboADD 976 Butylband).																														
Modul de preparare	Înainte de prelucrare, omogenizați produsul DisboPROOF 702 Poly 1KD cu un mixer electric adecvat.																														
Procedeul de aplicare	Aplicarea hidroizolației se realizează cu gletiera, mistria sau prin mecanizat în cel puțin 2 straturi în grosimile de strat necesare. Uscarea în profunzime este încetinită de temperaturile mai scăzute. Lucrul pe timp de ploaie este interzis!																														
Compoziția straturilor	<p>Strat de grund: DisboPROOF 700 Bitu Primer. Alternativ: DisboPROOF 702 Poly 1KD, diluat cu cca 5 % apă, aplicată ca și masă de șpaclu întinsă la grosimea granulei.</p> <p>Hidroizolație: 2 x DisboPROOF 702 Poly 1KD, nediluat, aplicat prin șpăcluire sau mecanizat. În caz de solicitări mai accentuate, de ex. apă de infiltrație cu acumulări, respectiv apă cu presiune, în locurile de îmbinare, plinte, muchii, colțuri etc. este necesară o aplicare în două straturi cu înglobarea plasei de armare (DisboADD 978 Glasgittergewebe) în conformitate cu normativul DIN 18533. Plasa de armare se va îngloba în primul strat aplicat gros. Plasa trebuie utilizată și pe suprafețele orizontale pentru asigurarea grosimii minime a stratului. Hidroizolațiile uscate se vor proteja împotriva deteriorării mecanice.</p> <p><u>Rețineți:</u> Acordați atenție grosimii uniforme a stratului la ambele straturi de hidroizolație.</p>																														
Consum	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Domeniu de utilizare</th> <th>Consum (l/m²)</th> <th>Grosime peliculă umedă (mm)</th> <th>Grosime peliculă uscată (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grund</td> <td>0,2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Masă de șpaclu (în funcție de rugozitate suportului)</td> <td>1 - 2</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W1-E, umiditate în sol și apă fără presiune</td> <td>3,9</td> <td>3,6</td> <td>3,0</td> </tr> <tr> <td>Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W2.1-E, apă cu acumulări ocazionale și presiune redusă, coloană de max. 3 m</td> <td>5,2*</td> <td>4,8*</td> <td>4,0*</td> </tr> <tr> <td>Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W3-E, apă fără presiune pe planșeu în contact cu solul</td> <td>5,2*</td> <td>4,8*</td> <td>4,0*</td> </tr> <tr> <td>Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W4-E, apă rezultată din stropire și umiditate din sol la soclu respectiv apă capilară în și sub zidării</td> <td>3,9</td> <td>3,6</td> <td>3,0</td> </tr> </tbody> </table> <p>* cu DisboADD 978 Glasgittergewebe</p>			Domeniu de utilizare	Consum (l/m ²)	Grosime peliculă umedă (mm)	Grosime peliculă uscată (mm)	Grund	0,2	-	-	Masă de șpaclu (în funcție de rugozitate suportului)	1 - 2	-	-	Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W1-E, umiditate în sol și apă fără presiune	3,9	3,6	3,0	Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W2.1-E, apă cu acumulări ocazionale și presiune redusă, coloană de max. 3 m	5,2*	4,8*	4,0*	Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W3-E, apă fără presiune pe planșeu în contact cu solul	5,2*	4,8*	4,0*	Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W4-E, apă rezultată din stropire și umiditate din sol la soclu respectiv apă capilară în și sub zidării	3,9	3,6	3,0
Domeniu de utilizare	Consum (l/m ²)	Grosime peliculă umedă (mm)	Grosime peliculă uscată (mm)																												
Grund	0,2	-	-																												
Masă de șpaclu (în funcție de rugozitate suportului)	1 - 2	-	-																												
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W1-E, umiditate în sol și apă fără presiune	3,9	3,6	3,0																												
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W2.1-E, apă cu acumulări ocazionale și presiune redusă, coloană de max. 3 m	5,2*	4,8*	4,0*																												
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W3-E, apă fără presiune pe planșeu în contact cu solul	5,2*	4,8*	4,0*																												
Hidroizolație în conformitate cu DIN 18533, W4-E, apă rezultată din stropire și umiditate din sol la soclu respectiv apă capilară în și sub zidării	3,9	3,6	3,0																												
Condiții de aplicare	Temperatura pe parcursul prelucrării și solidificării: min. 5 °C, max. 30 °C (aer, suport și material). Nu se prelucrează pe suprafețe expuse la radiație solară directă.																														
Timpii de așteptare	Între șpăcluire și primul strat de DisboPROOF 702 Poly 1KD cca 3 ore. Între straturile de hidroizolație 1 - 3 zile, în funcție de temperaturi. Straturile vechi de DisboPROOF 702 Poly 1KD pot fi reacoperite după o curățare corespunzătoare din nou cu DisboPROOF 702 Poly 1KD. Hidroizolația finalizată nu se lasă expusă un timp mai îndelungat, protejați-o împotriva radiațiilor UV.																														

Uscarea/Timpul de uscare	Rezistența la ploi se obține de regulă după cca 3 - 4 ore. Umplerea cu pământ trebuie efectuată numai după cca 7 zile. Stratul de hidroizolație va fi solicitat la apă doar după minim 7 zile.
Curățarea instrumentelor de lucru	Imediat după utilizare, cu apă.

Recomandări

Avize	■ Clasificare în conformitate cu normativele EN 15814, DIN EN 13501-1 și pentru clasele de solicitare la apă W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E în conformitate cu normativul DIN 18533 respectiv ÖNORM 3692.
Indicații de pericol/ Sfaturi de securitate (valabil la data publicării)	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Eliminare	Se va preda centrelor de incinerare a deșeurilor speciale, sau centrelor de colectare a deșeurilor problematice. A nu se elimina ca și gunoi menajer. A nu se arunca în canalizare, sol sau ape. Ambalajul cu resturi de produs se elimină ca și produsul.
Valori-limită admise de UE pentru COV	Pentru această grupă de produse nu există limite stabilite de către UE. Acest produs conține < 1 g/l COV (RL 2004/42/CE).
Giscode	BBP 10
Marcaj CE	

	
0432	
Avenarius-Agro GmbH 4600 Wels, Industriestraße 51	
20	
11722 EN15814-:2011+A2:2014	
Strat gros de acoperire cu bitum modificat cu polimeri (PMB) pentru etanșarea elementelor constructive aflate în contact cu pământul EN 15814:2011+A2:2014 ZA.1	
Etanșeitatea la apă	Clasa W2A
Capacitatea de acoperire a fisurilor	Clasa CB2
Rezistența la apă	Îndeplinită
Flexibilitatea la temperaturi scăzute	Îndeplinită
Constanța dimensională la temperaturi înalte	Îndeplinită
Clasa de reacție la foc	Clasa E
Rezistența la compresiune	Clasa C2A
Durabilitatea etanșeității la apă și a clasei de reacție la foc	Îndeplinită

Normativul EN 15814 "Straturi groase de acoperire cu bitum modificate cu polimer pentru hidroizolația construcțiilor – noțiuni și cerințe" (2011) stabilește cerințele pentru produsele de hidroizolație. Produsele care corespund cu normativul menționat mai sus, vor fi prevăzute cu marcajul CE.

Asistență tehnică În această publicație nu pot fi specificate toate suporturile întâlnite în practică, precum și pregătirea acestora din punct de vedere tehnic.
În cazul necesității pregătirii unor straturi suport care nu sunt enumerate în această informare tehnică, este necesară consultarea personalului nostru tehnic, sau comercial. Vă putem oferi sfaturi detaliate, pentru fiecare obiectiv în parte.

Suport tehnic ☎ 0800.800.600
✉ tehnic@caparol.ro

Informații tehnice nr. 702 • Ediție: August 2021

Această fișă tehnică s-a 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. Informații-vă cu privire la actualitatea acestei fișe tehnice accesând www.caparol.ro. Acest document este o traducere a fișei tehnice germane nr. 702 • DisboPROOF 702 Poly 1KD • Ediție: August 2021