

HERTALAN[®]EASYCOVER

Costumul personalizat pentru acoperișul dvs. plat

SISTEMUL DE PRELATĂ EPDM



Deosebit de practic: Deoarece prefabricăm îmbinările cusătură în fabrică, instalatorii trebuie să realizeze numai aproximativ cinci procente din îmbinări la fața locului. Impermeabilizarea acoperișului este livrată pe șantier ca un costum pe măsură - trebuie doar să îl îmbrăcați!

Mai puțină muncă datorită îmbinărilor prefabricate

Pentru HERTALAN® EASY COVER, membranele de impermeabilizare EPDM sunt vulcanizate în siguranță în fabrică, folosind o procedură specială de lipire la cald. Deoarece doar câteva cusături trebuie realizate manual pe șantier, acest lucru reduce nu numai cantitatea de muncă necesară pe acoperiș, ci și riscul existenței de locuri neetanșe.

HERTALAN® EASY COVER este prelucrat fără flacără deschisă, este rezistent la rădăcini și este potrivit pentru orice acoperiș plat, indiferent dacă este așezat liber cu balast, fixat mecanic sau lipit parțial sau complet.



HERTALAN® EASY COVER			
Grosime	1,3 / 1,5 mm	Masă	1,23 kg/m ² /mm
Dimensiuni standard și dimensiuni prefabricate la cerere			

Caracteristici	Testări		Valoarea nominală	Specificație rezultat	
Defecte vizibile	EN1850-2		Aprobat	Îndeplinit	
Liniaritate	EN1848-2	mm	≤ 30	Îndeplinit	
Planeitate	EN1848-2	mm	≤ 10	Îndeplinit	
Rezistența la rupere (L/Q)	EN 12311-2B	N/mm ²	≥ 8,0	8,7 / 8,6	
Alungire la rupere (L/Q)	EN 12311-2B	%	≥ 400	530 / 480	
Rezistența la propagarea rupei (L/Q)	EN 12310-2	N	≥ 25	40 / 62	
Determinarea stabilității dimensionale (L/Q)	EN 1107-2	%	max. 0,2	0,08 / 0,05	
Rezistența la exfoliere a îmbinării	EN 12316-2	N/50mm	≥ 50	69 / 191*	
Rezistența la forfecare a îmbinării	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200	282 / 341*	
Comportamentul la foc	EN 13501-1	-	Clasa E	Clasa E	
Comportamentul la expunerea la foc exterior	EN 13501-5	-	Aprobat	A se vedea AbP	
Determinarea rezistenței la sarcină statică	EN 12730	kg	≥ 25	25	
Determinarea rezistenței la sarcină de impact	EN 12691	mm	≥ 300	300	
Rezistența la penetrarea rădăcinilor	EN 13948	-	Aprobat	Îndeplinit	
Etanșeitate la apă	EN 1928	-	Etanșă la apă	Îndeplinit	
Fălțuire la frig	EN 495-5	°C	≤ -45	≤ -45	
Iradieră UV	EN 1297/495-5		Aprobat	Îndeplinit	
Expunere la substanțe chimice lichide	EN 1847		Aprobat	Îndeplinit	
Rezistența la impactul cu grindina	Suport dur	EN 13583	m/s	≥ 17	17
	Suport moale		m/s	≥ 35	37
Coefficient de rezistență la difuzia vaporilor de apă (valoare μ)	EN 1931		70.000	70.000	
Rezistența la ozon	EN 1844		Fără crăpături	Îndeplinit	
Compatibilitatea bitumului	EN 1548	-	Aprobat	Îndeplinit	

* Valori pentru cusături lipite și lipite la cald

Denumire conformă cu DIN SPEC 20000-201: DE/E1 EPDM-BV-1,3 și 1,5 mm,

Denumire conformă cu DIN SPEC 20000-202: BA/MSB-nQ EPDM-BV-1,3 și 1,5 mm, certificare CE conformă cu DIN EN 13956 și DIN EN 13967



Instrucțiuni detaliate de prelucrare pot fi găsite în directivele de planificare HERTALAN® și instrucțiunile de montare HERTALAN®.



Pot apărea diferențe de culoare sau luciu ale prelatelor și nu reprezintă un defect de calitate.

Soluția dvs. cu dimensiune personalizată de prelate HERTALAN®

1. Prelate standard HERTALAN® EASY COVER în grilă de 70 cm

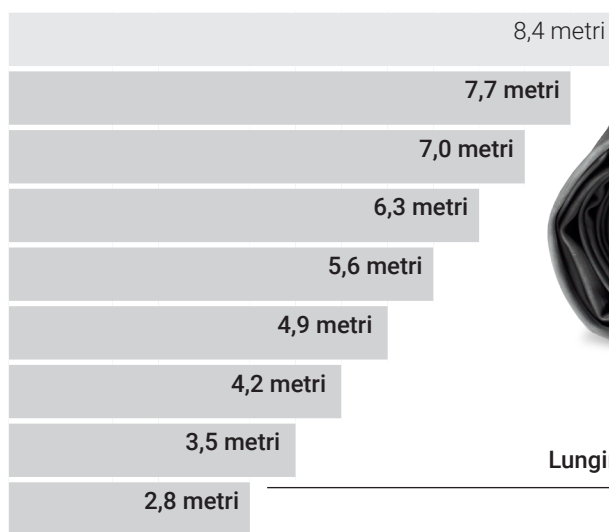
Prelata noastră standard prefabricată din EPDM cu cusături vulcanizate la cald, grosime 1,3 sau 1,5 mm. Sub formă de rulouri întregi sau tăiate la dimensiune conform specificațiilor clientului, până la lungimile maxime ale rulourilor.

Lățimi în grilă de 70 cm:	Lungimea rolelor
0,70 – 7,70 m (NOU: 0,70 – 2,10 m)	30 m
8,40 – 9,10 m	25 m
9,80 – 11,20 m	20 m

Rulouri standard de la 2,80 la 8,40 metri sunt în stoc la centrul nostru de servicii pentru livrare rapidă.

Articole în stoc:

Lățime



Lungime

Standard 25 m

Standard 30 m

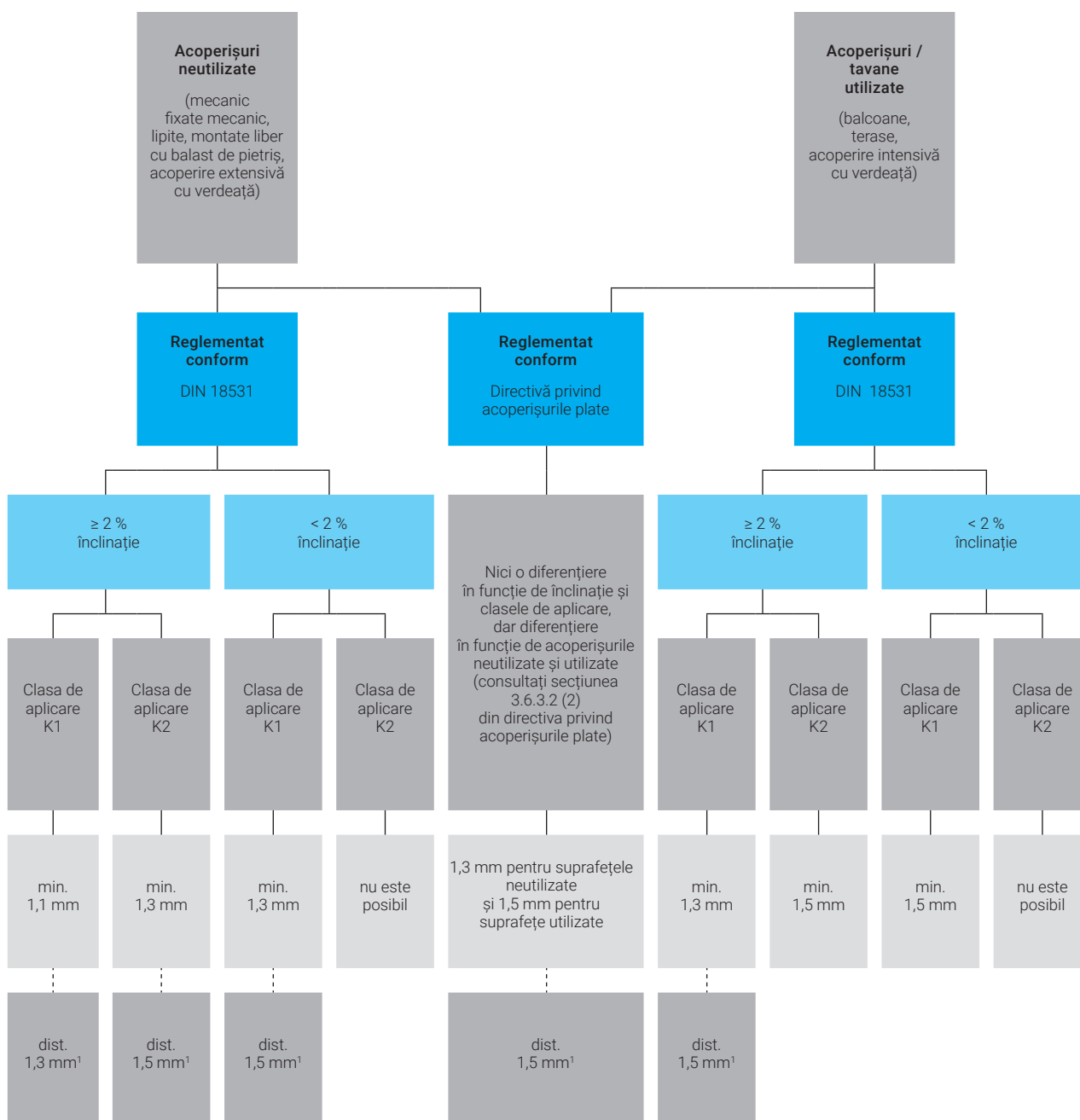
2. HERTALAN® EASY COVER PLUS - Orice în afară de standard

Aveți nevoie de o altă lungime sau lățime a grilei decât cea standard? Cu produsul nostru HERTALAN® EASY COVER PLUS, puteți alege lățimea de grilă dorită până la o lungime maximă de 50 de metri și 560 m² pentru un cost suplimentar de doar 10%.

3. HERTALAN® EASY COVER personalizat

Ați ieșit în afara grilei? Avem și în acest caz o soluție pentru dumneavoastră: Tăieri care nu au o lățime a grilei sau sunt > 560 m² și/sau nu sunt dreptunghiulare (de exemplu, rotunde sau formele speciale menționate mai sus, cum ar fi prelatele în T sau L) pot fi tăiate la dimensiune în mod individual pentru un cost suplimentar de 25 %. Lungimea maximă rămâne limitată la 50 de metri.

Grosimi nominale minime pentru instalarea prelatelor EPDM – HERTALAN® EASY COVER



K1 (versiune standard): Impermeabilizarea trebuie să se încadreze cel puțin în clasa de aplicare K1.

Acoperișurile din clasa de aplicare K1 pot fi proiectate și fără pantă dacă alegerea sistemului de impermeabilizare îndeplinește cerințele clasei de aplicare K2.

K2 (model de calitate superioară) Cu K2, sunt de așteptat o fiabilitate sporită, o durată de viață mai lungă și/sau costuri de întreținere mai mici.

Acest lucru poate fi util, de exemplu, pentru utilizarea clădirilor de calitate superioară, clădiri înalte, suprafețe de acoperișuri și zone de acoperiș cu sisteme solare sau cu centrale pentru clădiri. În planificare trebuie prevăzut un acces ușor la suprafața acoperișului pentru lucrările de întreținere.

O impermeabilizare din clasa de aplicare K2 poate fi supusă unor cerințe mai ridicate privind materialele care trebuie utilizate și structura sistemului,

precum și unor cerințe sporite pentru planificarea înclinației, a cochiliei suport din profile trapezoidale din oțel și a proiectului detaliat.

Acoperișurile din clasa de aplicare K2 trebuie să fie proiectate cu o pantă de ≥ 2 %. O pantă de 1 % trebuie planificată în zona din aval.

1) Recomandare conform FDRL ZVDH.

Informațiile și descrierile produselor din această publicație au fost compilate după cunoștințele și convingerile noastre, pe baza experienței și testelor noastre. Cererile de despăgubire nu pot fi derivate din acestea. Ne rezervăm dreptul de a face modificări rezonabile din punct de vedere tehnic la proiectare și program, în conformitate cu standardele noastre ridicate de calitate și progres.

CARLISLE® Construction Materials GmbH

Schellerdamm 16
D-21079 Hamburg

T +40 753 080254
E info.ro@ccm-europe.com

www.ccm-europe.com/ro

CARLISLE
CM EUROPE

Sudare prin inducție electromagnetică –
eficientă, fiabilă, dovedită!

SISTEMUL DE FIXARE

Nu vă temeți de ploaie sau vânt!
Sistemul nostru de inducție nu
penetreză impermeabilizarea
acoperișului, astfel încât apa nu
poate pătrunde prin punctele de
fixare. Și pentru că fixarea în câmp
distribuie uniform sarcina vântului,
nu poate interveni nicio fluturare
nedorită.

