

Elemente de drenaj HERTALAN®

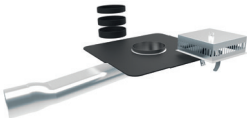
ACCESORII DURABILE PENTRU FIECARE DETALIU

Schimbările climatice conduc la o creștere constantă a precipitațiilor abundente, motiv pentru care elementele de drenaj sunt acum una dintre cele mai importante completări ale sistemului. În special atunci când vine vorba de străpungerea acoperișului, trebuie să fiți în siguranță - de exemplu, cu elemente de drenaj din HERTALAN®.

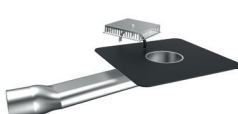
Accesorii din oțel inoxidabil rezistente la coroziune și acizi

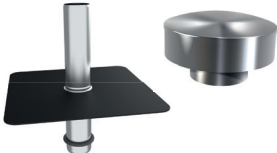
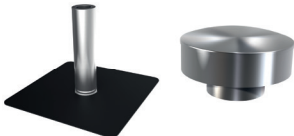
Deoarece străpungerile acoperișului sunt probabil una dintre cele mai critice părți ale acoperișului plat, cerințele pentru elementele de drenaj sunt deosebit de ridicate. Cu accesoriile de drenaj HERTALAN® vă oferim completarea perfectă a sistemelor noastre de impermeabilizare a acoperișurilor, deoarece toate componentele se potrivesc optim între ele.

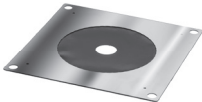
Accesoriile de drenaj HERTALAN® constau în elemente din oțel inoxidabil versatile, rezistente la coroziune și acizi, care au deja conectate din fabrică manșoane EPDM din HERTALAN®. Acest lucru face ca conectarea etanșă la impermeabilizarea suprafeței să fie deosebit de rapidă și ușoară. Nu sunt necesare unelte speciale pentru instalare: Elementele sunt sudate cu aer cald, fără flacără deschisă, ceea ce reduce și riscul de incendiu.

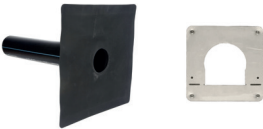
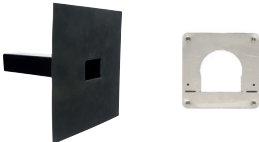
Supraplin de urgență				
Denumire		Structură	Ø exterior	Parametri suplimentari
Supraplin de urgență, vertical, din două piese, cu sită pentru frunze M		Element de bază izolat termic cu placă de bază plată, element de prelungire cu placă de bază plată și placă de bază și manșon de conectare montat din fabrică, element de reținere și inele de fixare. Pot fi comandate doar ca set!	110 mm	Lungimea elementului de prelungire: 400 sau 600 mm Lungimea elementului de bază: 280 mm
Supraplin de urgență, vertical, o piesă, cu sită pentru frunze M		Element de prelungire cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică, element de refulare și 3 inele de fixare. Pot fi comandate doar ca set!	110 mm	Lungimea elementului de prelungire: 400 sau 600 mm
Supraplin de urgență, în unghi, cu sită pentru frunze M		Ștuț de scurgere înclinat orizontal cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică, element de reținere și 3 inele de fixare. Dispunere pentru ghidarea laterală în interiorul termoizolației și prin perete/atic. Pot fi comandate doar ca set!	110 mm	Lungime ștuț de scurgere 730 mm

Accesorii din oțel inoxidabil rezistente la coroziune și acizi

Elemente de drenaj				
Denumire		Structură	Ø exterior	Parametri suplimentari
Scurgere pentru acoperiș, verticală, din două piese, cu manșon și sită pentru frunze		Unitate de bază izolată termic cu placă de bază plată, element de prelungire cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică și sită pentru frunze M.	75, 110, 125, 160mm	Lungimea elementului de prelungire: 400 sau 600 mm Lungimea elementului de bază: 280 mm
Articolele trebuie comandate individual!				
Element de scurgere / prelungire pentru re-novare dintr-o singură bucată, cu manșon și sită pentru frunze		Element de prelungire cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică; sită pentru frunze M listat separat.	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	Lungimea elementului de prelungire: 400 sau 600 mm
Articolele trebuie comandate individual!				
Scurgere pentru acoperiș, înclinată, cu manșon și sită pentru frunze		Scurgere pentru acoperiș cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică; Dispunere pentru ghidarea laterală în interiorul stratului termoizolant și sită pentru frunze M.	50, 63, 75, 90, 110 mm	Lungime ștuț de scurgere 570 mm cu o înclinăție de 2° Înălțimi de instalare: 75, 88, 100, 115, 135 mm
Articolele trebuie comandate individual!				
Scurgere atic, cu sită pentru frunze M		Scurgere atic cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică; Dispunere pentru ghidarea laterală în interiorul stratului termoizolant și prin perete/atic; sită pentru frunze M.	110 mm	
Pot fi comandate doar ca set!				
Scurgere atic, cu placă de bază în unghi și sită orizontală pentru frunze		Ștuț de scurgere orizontală, cu placă de bază în unghi și manșon de conectare montat din fabrică. Ștuțul de scurgere este atașat la marginea impermeabilizării acoperișului direct prin perete/atic; sită orizontală pentru frunze.	50, 75, 90, 110 mm	Lungime ștuț de scurgere 400 sau 600 mm
Articolele trebuie comandate individual!				
Sită pentru frunze Universal / M orizontal		Articolele trebuie comandate individual!	50-160 mm	
Inele de fixare		Inele de fixare din cauciuc EPDM. Acest lucru permite ca sistemele de guri de scurgere pentru acoperiș să fie utilizate și ca supraplin de urgență. Pot fi scurtate individual.	50, 63, 75, 90, 110, 125 mm	
Articolele trebuie comandate individual!				
Inele de etanșare anti-reflux pentru gama noastră din oțel inoxidabil		O conexiune sigură la sistemul de drenaj al acoperișului: Inelele de etanșare anti-reflux HERTALAN® sunt disponibile pentru țevi cu diametrul de 40-160 mm.	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	
Articolele trebuie comandate individual!				

Tubulatură vapori				
Denumire		Structură	Ø exterior	Parametri suplimentari
Tubulatură vapori cu capac, rezistentă la ploaie torențială		Tubulatură vapori cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică, cu capac rezistent la ploaie torențială. Articolele trebuie comandate individual!	40, 63, 75, 90, 110, 125 mm	
Tubulatură vapori pentru renovare cu capac, rezistent la ploaie torențială		Tubulatură vapori pentru renovare cu placă de bază plată și manșon de conectare montat din fabrică, cu capac rezistent la ploaie torențială. Articolele trebuie comandate individual!	90/40, 90/60, 110/75, 125/90 mm	

Completări accesorii din inox				
Denumire		Structură	Ø exterior	Parametri suplimentari
Perforație pentru cablu		Articolele trebuie comandate individual!	50	
Tuburi de prelungire		Articolele trebuie comandate individual!	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	Lungime: 300 și 600 mm
Placă barieră de vapori		Articolele trebuie comandate individual!	50, 63, 75, 90, 110, 125, 145, 160 mm	

Elemente de drenaj din PE				
Denumire		Structură	Ø exterior	Parametri suplimentari
Scurgere acoperiș plat		Sistem de drenaj format dintr-o țevă din PE, inclusiv flanșă EPDM, opțional cu/fără cu/fără margine de îmbinare, pentru conectarea la sisteme de țevi standardizate (diametru = dimensiunea exterioară). Tablă din aluminiu inclusă pentru instalare profesională.	40, 50, 63, 75, 90, 110 mm	Lungime țevă PE: 600 mm Flanșă EPDM: 300 x 300 mm
Coș colectare pietriș				Reglabil pentru lățimi nominale 75-110 mm
Sistem de supraplin de urgență		Sistem de drenaj cu țevă dreptunghiulară din PE, inclusiv flanșă EPDM, cu margine de îmbinare. Tablă din aluminiu inclusă pentru instalare profesională.	60 x 80 mm, 80 x 100 mm	Lungime țevă PE: 600 mm Flanșă EPDM: 300 x 300 mm

 **Indicație:** Vă rugăm să folosiți numerele de articol indicate în lista de prețuri pentru

Piese formate individual

Piese de colț formate individual HERTALAN® cu sau fără margine de îmbinare

Montarea pieselor de colț formate individual HERTALAN® este posibilă, în funcție de sistemul de acoperiș HERTALAN® prin sudare cu aer cald sau prin lipire. În dimensiunile standard, piesele noastre de colț formate individual sunt disponibile cu o margine de îmbinare HERTALAN® EASY WELD la partea inferioară - putem produce dimensiuni și forme diferite la comandă. Dacă un detaliu nu poate fi realizat cu o piesă formată individual, puteți utiliza și banda de îmbinare HERTALAN® EASY WELD sau HERTALAN® FLASH WELD.

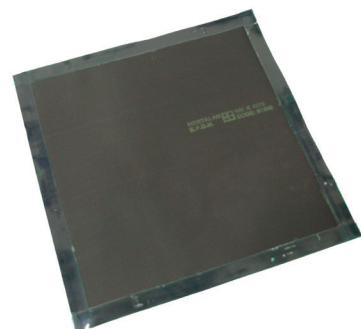
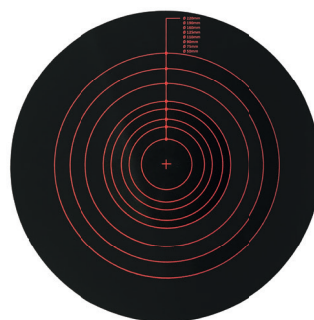
Dimensiuni	
Colț interior (90°)	100 x 100 x 100 mm
	200 x 200 x 300 mm
Colț exterior (90°)	100 x 100 x 100 mm
	300 x 300 x 150 mm
Colț cupolă lumină (45°)	180 x 150 x 150 mm



Manșoane HERTALAN®

Manșoane HERTALAN®, adaptate optim la prelatele și membranele noastre de impermeabilizare. Lipite sau sudate - cea mai bună soluție.

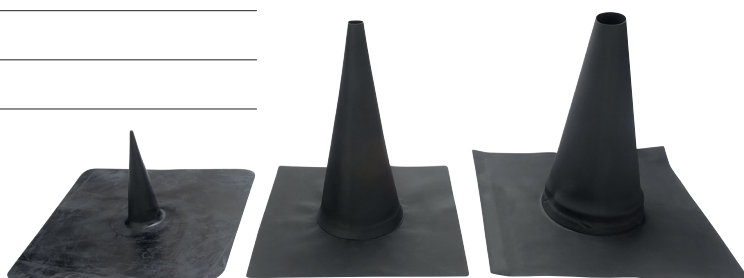
Dimensiuni	
Manșoane (rotunde)	300 mm
Manșon cu margine de îmbinare EW	450 x 450 mm
Manșon cu margine de îmbinare EW	700 x 700 mm
Manșon cupolă lumină dimensionat cu margine de îmbinare EW	La cerere



Manșoane tubulare HERTALAN®

În funcție de sistemul de acoperiș selectat, străpungerea acoperișului HERTALAN® este lipită sau fixată la impermeabilizarea acoperișului HERTALAN® cu ajutorul aerului cald.

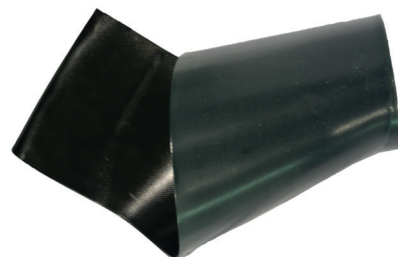
Dimensiuni	
0 - 50 mm, 150 mm înălțime	300 x 300 mm
20 - 75 mm, 300 mm înălțime	300 x 300 mm
70 - 125 mm, 300 mm înălțime	350 x 350 mm
120 - 180 mm, 300 mm înălțime	400 x 400 mm



HERTALAN® FLASHWELD

HERTALAN® FLASHWELD este un material sub formă de bandă nevulcanizat, deformabil plastic, pentru realizarea detaliilor dificile. Partea inferioară este prevăzută cu un material de TPE sudabil HERTALAN® EASY WELD TPE. Banda poate fi ușor modelată folosind aer cald și apoi sudată pe substrat.

HERTALAN® FLASHWELD			
Polimer	EPDM / TPE	Grosime	1,6 mm
Culoare	Negru / verde	Lățime	180 mm
		Lungime	5 m



Piese finite HERTALAN® FLASHWELD

Pieșele pretăiate din HERTALAN® FLASHWELD oferă soluția potrivită pentru zonele de colț unde nu se pot utiliza colțuri prefabricate. Deoarece materialul nevulcanizat poate fi modelat sub influența căldurii, pot fi create toate formele de colț.

HERTALAN® piese finite FLASHWELD	
Dimensiune „limbă, oval”	350 x 170 mm
Dimensiune „Cerc cu creștătură”	Ø 170 mm



Piese accesorii suplimentare

HERTALAN® FLASHING

HERTALAN® FLASHING este un cauciuc cloropren încă maleabil, nevulcanizat. Este utilizat pentru etanșarea detaliilor „dificile” de pe un acoperiș HERTALAN®. Poate fi ușor modelat cu aer cald și apoi lipit în formă cu HERTALAN® KS 137.

HERTALAN® FLASHING			
Polimer	CR	Grosime	1,6 mm
Culoare	Negru / verde	Lățime	300 mm
		Lungime	5 m

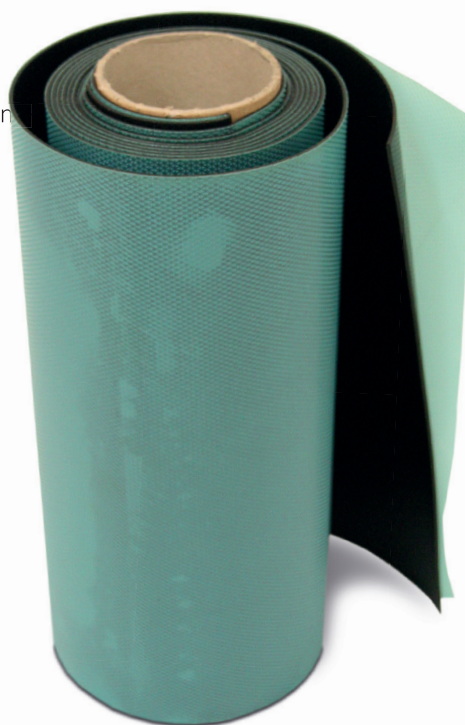
Caracteristici	Verificare		Specificație
Rezistența la rupere (I/Q)	EN12311-2B	≥ 8,0 N/mm ²	8,7 / 8,6 N/mm ²
Alungire la rupere (I/Q)	EN12311-2B	≥ 400 %	530 / 480 %

Perioada de valabilitate și depozitare

HERTALAN® FLASHING poate fi depozitat la o temperatură cuprinsă între 0 °C și 8 °C (în frigider) timp de 3 luni.

Vulcanizare

HERTALAN® FLASHING va vulcaniza lent în decurs de 6 până la 12 luni, în funcție de temperatura mediului înconjurător.



BANDĂ DE ÎMBINARE HERTALAN®

BANDA DE ÎMBINARE HERTALAN® constă dintr-un strat superior din EPDM și un strat de acoperire aplicat în fabrică care poate fi sudat la partea inferioară (EW/tehnologie cu aer cald). Aceasta este utilizată în principal utilizat pentru îmbinarea cusăturilor HERTALAN® EASY WELD îmbinări transversale și a prelatelor HERTALAN® EASY COVER.

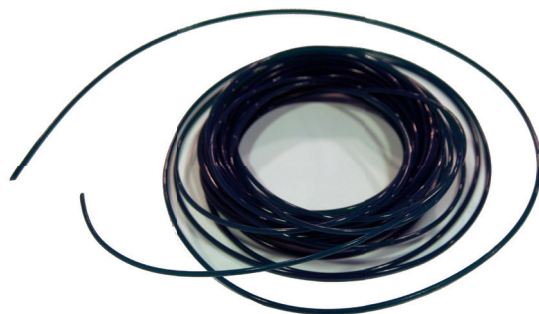


Bandă de îmbinare HERTALAN®			
Grosime	1,7 mm	Lungime	20 m
Grosimea stratului EW	0,5 mm	Lățime	12, 18 și 36 cm

Caracteristici	Testări		Valoarea nominală	Specificație rezultat
Valoarea mifi a stratului de sudură	ISO133 2,16 kg / 190°C	dg/min		19
Rezistența la rupere (L/Q)	EN12311-2B	N/mm²	≥ 8,0	8,7 / 8,6
Alungire la rupere (L/Q)	EN12311-2B	%	≥ 400	530 / 480
Rezistența la propagarea ruperii (L/Q)	EN12310-2	N	≥ 25	40 / 62
Determinarea stabilității dimensionale (L/Q)	EN1107-2	%	max. 0,2	0,08 / 0,05
Rezistența la exfoliere a îmbinării	EN12316-2	N/50 mm	≥ 80	169
Rezistența la forfecare a îmbinării	EN12317-2	N/50 mm		318
Comportamentul la expunerea la foc exterior	EN13501-5	-	Aprobat	n.p.d.
Determinarea rezistenței la sarcină statică	EN12730	kg	≥ 25	25
Determinarea rezistenței la sarcină de impact	EN12691	mm	≥ 300	300
Rezistența la penetrarea rădăcinilor FLL	EN13948	-	Rezistent la rădăcină	Rezistent la rădăcină
Compatibilitatea bitumului	EN1548		Aprobat	Îndeplinit

Cordon de sudură HERTALAN®:

Diametru de 3 mm HERTALAN® EASY WELD cordon de completare la o formarea articulației în T. Acesta este disponibil în rolă de 10 m.



Bandă suport HERTALAN®:

Material suport pentru sudarea HERTALAN® EASY WELD cu un sistem automat de sudare.

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