



KÖSTER Protection and Drainage Sheet 3-400 - Folie protecție și drenare

Folie de drenare și protecție cu trei straturi, de înaltă calitate, cu rezistență ridicată la compresiune, pentru hidroizolarea KÖSTER a structurilor de clădiri, 2 m x 15 m, 30 m²

Caracteristici

KÖSTER 3-400 este o folie de protecție și drenaj de înaltă calitate în trei straturi, realizată dintr-un strat HD-PE verde cramponat, un filtru din textil din polipropilenă montat pe partea din față și o folie de alunecare de culoare albastră montată pe partea din spate. Prin spațiul din interior, apa de scurgere acumulată sau apa de infiltrație reținută poate fi drenată în siguranță la conductă de drenaj. Folia nu putrezeste, este rezistentă la impact și la patrunderea rădăcinilor, își păstrează forma și este rezistentă la apa agresivă și acidul humic precum și împotriva bacteriilor și ciupercilor; nu are efecte negative asupra apei potabile și are o rezistență ridicată la compresiune.

Date Tehnice

Material

membrana cramponată verde:	HD-PE
tesatura netesută (flis):	PP
folia de drenare albastră:	PE-LD

Directia de aplicare

Orientat către elementul defolia de alunecare albastră constructiv:

Orientat către sol: textil protectiv

Greutatea la suprafață	aprox. 950 g / m ²
Rezistență la compresiune	aprox. 400 kN / m ²
Înălțimea crampoanelor	aprox. 8 mm
Volumul de aer între crampoane	aprox. 5.5 l / m ²
Capacitatea de drenare a apei	aprox. 3.5 l / (m x s)
Rezistent la temperatură	- 30 °C la + 80 °C

Domenii de Aplicare

Folia de protecție și drenare KÖSTER 3-400 oferă o protecție de înaltă calitate zonelor orizontale și verticale ale clădirilor și a elementelor de construcție în contact cu solul, după aplicarea hidroizolației conform DIN 18533; de exemplu: pelicula etansantă din bitum modificat cu polimeri, membrane bituminoase autoadezive la rece, sau suspensii minerale rigide.

Folia de protecție și drenare KÖSTER 3-400 este folosită pentru drenarea controlată a solului (condiție prealabilă: sol necoeziv), în imediată apropiere a clădirii conform DIN 4095. Drenarea este asigurată de funcționalitatea tesaturii netesute care este atașată în corpul filtrului.

Aplicare

Folia de protecție și drenaj KÖSTER 3-400 este plasată liber în fața hidroizolației. Dacă zona care urmează să fie protejată nu este mai mare de 1.90 m, atunci folia poate fi derulată orizontal. În caz de o înălțime mai mare de 1.90 m, folia este tăiată în dimensiunea dorită și instalată cu o suprapunere a laturilor de 10 cm. În zona de suprapunere, ridicăți fibra textilă de pe baza foliei și o plasați deasupra părții superioare a foliei. Acest lucru previne penetrarea solului în folie din lateral. Marginea superioară trebuie să fie mai mare decât stratul de hidroizolare cu cel puțin 15 cm. Folia este fixată pe zona folosind Elementele de fixare KÖSTER SD. Distanța maximă dintre elemente este de 40 cm. Capetele care sunt incluse la livrare împiedică ruperea foliei. Capătul inferior al foliei trebuie orientat să atingă zona de drenaj.

Pentru a proteja Folia de protecție și drenaj KÖSTER 3-400 de penetrarea nedorită a solului se instalează Profilele de muchie KÖSTER SD Profile Edge. Dacă folia este plasată pe zone orizontale, trebuie respectată o pantă cu înclinare de minim 2%. Materialul de umplere trebuie să conțină agregat rotund. Asigurați-vă că aceasta nu conține muchii ascuțiți.

Impachetare

W 901 030 rola

Depozitare

Depozitați materialul la rece și uscat, poate fi depozitat pe timp nedeterminat.

Produse înrudite

KÖSTER Bitumen Primer - Amorsă bituminoasă	Numar articol W 110 010
KÖSTER 21 Hidroizolație Pensulabila Terasa	Numar articol W 210 020
KÖSTER NB 1 Grey - NB 1 Gri	Numar articol W 221 025
KÖSTER NB 2 White - NB 2 Alb	Numar articol W 222 025
KÖSTER NB Elastic Grey - NB Elastic Gri	Numar articol W 233 033
KÖSTER NB 4000	Numar articol W 236 025
KÖSTER KBE Liquid Film - Peliculă lichidă	Numar articol W 245
KÖSTER Bikuthan 2C - Bikuthan bicomponent	Numar articol W 250 028
KÖSTER Bikuthan 1C - Bikuthan monocomponent	Numar articol W 251
KÖSTER Deuxan 2C - Deuxan bicomponent	Numar articol W 252 032

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcție și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER Fix-Tape 10 ALU - Bandă fixare	Numar articol W 810 AL
10 ALU	
KÖSTER Butyl Fix-Tape Fleece - Bandă	Numar articol W 815 015 F
butilică pentru izolare	
KÖSTER KSK ALU 15 - Membrană	Numar articol W 815 096 A
hidroizolantă bitum/cauciuc	L
KÖSTER KSK SY 15 - Membrană	Numar articol W 815 105
hidroizolantă la rece bitum/cauciuc	
KÖSTER SD Edge Profile - Profil margine	Numar articol W 970 001
KÖSTER SD Fixing Element - Element	Numar articol W 971 001
fixare	
KÖSTER Roofing Nails - Cuie tablă	Numar articol W 981 001

Informațiile conținute în această fișă cu date tehnice se bazează pe rezultatele cercetării noastre și pe experiența noastră practică în domeniu. Toate datele de testare sunt valori medii, care au fost obținute în condiții definite. Aplicarea corectă și, prin urmare, eficiență și de succes a produselor noastre nu face obiectul controlului nostru. Instalatorul este responsabil pentru corecta aplicare în conformitate cu luarea în considerare a condițiilor specificate ale site-ului de construcții și pentru rezultatele finale ale procesului de construcție. Acest lucru poate necesita alinierea la recomandările menționate aici privind cazurile standard. Specificațiile făcute de către angajații noștri sau de reprezentanții care depășesc specificațiile cuprinse în prezentul ghid tehnic necesită o confirmare în scris. Standardele valabile pentru testare și instalare, orientările tehnice și normele de tehnologie recunoscute trebuie să fie respectate în permanență. Garanția poate fi aplicată și, prin urmare, se aplică numai la calitatea produselor noastre în scopul respectării termenilor și condițiilor noastre, nu însă pentru aplicarea lor eficientă și de succes. Acest ghid a fost revizuit tehnic; toate versiunile precedente sunt invalide.

KÖSTER BAUCHEMIE AG • Dieselstr. 1-10 • D-26607 Aurich • Tel. Romania 0724 046 115•
E-Mail: office@koster.com.ro - Internet: www.koster.com.ro