

PRODUCT SPECIFICATIE HERTALAN® EASY STICK GS

HERTALAN®

Carlisle Construction Materials BV produceert en verkoopt sinds 1965 wereldwijd verschillende synthetische rubberfoliën van zeer hoge kwaliteit. De succesvolle HERTALAN® EPDM folie is hiervan de meest bekende.

HERTALAN® EASY STICK GS (EN 13967, type A / EN 13984, type A)

Een combinatie van een EPDM gewapende baan met aan de onderzijde een kleeflaag uit butyl. Als zelfklevende EPDM baan kan het toegepast worden als afdichting en voor aansluitingen in geveltoepassingen.

HERTALAN® EASY STICK GS			
Lengte	20 m	Polymeer	EPDM / Butyl
Breedte	0,25 / 0,50 / 0,75 / 1,0 m	Kleur	Zwart / grijs
Dikte	1,3 mm	Massa	1,4 kg/m ²

Materiaaleigenschappen		Specificaties	Gemeten
Uiterlijk (EN1850-2)		Voldoen	Voldoet
Rechtheid van de kanten (EN1848-2)	mm	≤ 30	Voldoet
Treksterkte (l/b) (EN 12311-2B)	N/mm ²	≥ 6	7
Rek bij breuk (l/b) (EN 12311-2B)	%	≥ 400	450
Scheursterkte (l/b) (EN 12310-1)	N	≥ 50	65
Afschuifsterkte naadverbinding (EN 12317-2)	N/50mm	≥ 125	130
Brandwerendheid (EN 13501-1)	-	-	Klasse E
Slagweerstand (EN 12691)	mm	≥ 250	300
Waterdichtheid (EN 1928)	-	Waterdicht	Voldoet
Weerstand tegen statische belasting (EN 12730)	kg	npd	npd
Waterdampdiffusiecoëfficiënt (EN 1931)	μ		170.000
Weerstand na veroudering (EN 1296/EN 1931)		Voldoen	npd
Effect van chemicaliën (EN 1847/EN 12311-2)		Voldoen	Voldoet
Gevaarlijke stoffen		Voldoen	Voldoet

EIGENSCHAPPEN

HERTALAN® EASY STICK GS is gebruiksklaar en mag uitsluitend onder droge weersomstandigheden worden verwerkt bij omgevings-, ondergrond- en materiaalttemperaturen van min. +5 °C tot max. +35 °C. Bij lage temperaturen is het verstandig om de zelfklevende laag te activeren. Dit kan door de EPDM zijde na het aanbrengen en aanrollen van de HERTALAN® EASY STICK GS voorzichtig te verwarmen met een hete lucht handföhn. Vervolgens de HERTALAN® EASY STICK GS nogmaals goed aanrollen. HERTALAN® EASY STICK GS is na definitieve verkleving bestand tegen temperaturen van ca. -20 °C tot +70 °C.

ONDERGRONDEN

Hout, multiplex, diverse metalen, e.d. De ondergrond waar HERTALAN® EASY STICK GS op aangebracht wordt, moet vlak, schoon, gaaf, droog en vrij van olie of vet zijn. Scherpe delen moeten geëgaliseerd worden.

Voor poreuze materialen zoals bijvoorbeeld metselwerk, beton, stucwerk, e.d. wordt een voorbehandeling met HERTALAN® KS3 PRIMER sterk aanbevolen.

HOUDBAARHEID / OPSLAG

De eigenschappen van de materialen zullen gedurende een lange periode hetzelfde blijven, echter dient HERTALAN® EASY STICK GS voor het beste resultaat binnen 24 maanden na productiedatum aangebracht te worden. Opslag in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur van min. +5 °C tot max. +30 °C. Opslag boven +30 °C kan lijden tot problemen bij het verwijderen van de release liner. Opslag enkel in originele gesloten verpakking.

