

AluShell 0.4 Dampremmende laag

Prestatieverklaring, EN 13970



Productomschrijving

AluShell 0.4 is een dampremmende laag bestaande uit een gewapende aluminiumlaag voorzien van een koudkleefbare bitumieuze onderlaag.

Relevante normen: EN 13970, Flexibele banen voor waterafdichtingen - Dampremmende lagen van bitumen

Systemen van conformiteitsattestering: 3

Het jaar waarin de CE-markering is aangebracht: 2018

Productgegevens

Eigenschappen	Test methode	Eenheden	Waarde	Beoordeling resultaat
Waterdichtheid	EN 1928 :2000		waterdicht	Voldoet/ voldoet niet
Treksterkte	EN 12311-1	N/50mm	400	≥ MLV
Rek bij breuk	EN 12311-1:1999	%	2.5	≥ MLV
Dynamische belasting	EN 12691 :2001	mm	200	≥ MLV
Scheursterkte	EN 12310-1:1999	N	60	≥ MLV
Afschuifweerstand naad	EN 12317-1	N/50 mm	300	≥ MLV
Waterdichtheid na kunstmatige veroudering	EN 1296:2001 en EN 1931:2001		bestand	Voldoet/ voldoet niet
Waterdichtheid na chemische belasting	EN 1847:2001 en EN 1931:2001		bestand	Voldoet/ voldoet niet
Plooibaarheid bij lage temp.	EN 1109:1999	°C	- 30	≤ MLV
Reactie tegen brand	EN 13501-1:2002		E	Klasse
Waterdampdoorlaatbaarheid, sd	EN 1931:2003	m	1500	≥ MLV
Gevaarlijke stof	EU bouw richtlijn		Geen gevaarlijke stof	MDV

MLV = Limietwaarden van fabrikant, MDV = Waarden verklaard door fabrikant

Editie: 29-06-2018

29-06-2018, Jörgen Skärin, R&D

