

BauderFLEX DNA

Productdatablad

Toepassing		Dampremmende laag op basis van gemodificeerde elastomeerbitumen
Oppervlak	Boven	Zand/talk, voorzien van een overlap
	Onder	Folie
Inlage	Type	Aluminium/polyestercombinatie versterkt met speciale inlage
Artikelnummer		1327 0000

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	EN 1848-1	m	5,0
Breedte	EN 1848-1	m	1,0
Dikte	EN 1849-1	mm	4,0
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -30
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +110
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 650 dwars: ≥ 500
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 3 dwars: ≥ 3
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Waterdichtheid methode B	EN 1928	-	Voldoet
Waterdampdoorlatendheid (sd-waarde)	EN 1931	m	≥ 1500
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform DIN EN 13501-1
Gedrag bij brand van buitenaf	DIN CEN/TS 1187	-	B _{ROOF} (t1) ^{a)}
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	-	geen zichtbare gebreken
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50 mm	NPD
Pelsterkte van de overlap	EN 12317-1	N/50 mm	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	mm	≥ 300
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	NPD
Kunstmatige veroudering EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)

^{a)} De testmethode voor het gedrag bij brand van buitenaf is een systeem test, die door losse systeemcomponenten beïnvloed kan worden, die niet door Bauder GmbH & Co. KG geproduceerd zijn. De waardes zijn statistische gemiddeldes er kunnen toleranties zijn.



BauderFLEX DNA

Productdatablad

Toepassing		Dampremmende laag op basis van gemodificeerde elastomeerbitumen
Oppervlak	Boven	Zand/talk, voorzien van een overlap
	Onder	Folie
Inlage	Type	Aluminium/polyestercombinatie versterkt met speciale inlage
Artikelnummer		1327 0000

Productomschrijving

Elastomeer gemodificeerde bitumenbaan, voorzien van een gecombineerde aluminium/ polyester inlage, aangevuld met een speciale inlage.

Toepassingsmogelijkheden

Elastomeer bitumen brandrol, als dampremmende laag van elastomeerbitumen voor onder de isolatie bij platte of licht hellende daken.

Verwerkingsvoorschriften

BauderFLEX DNA volledig of partieel als ook losliggend verwerken. BauderFLEX DNA wordt met een langs- en dwarsoverlap van respectievelijk, minimaal 80 mm en maximaal 100 mm, middels de brandmethode gedicht. Randen en dwarsoverlappen altijd verspringend aanbrengen. Na verwerking dient deze dakbaan uiterlijk na 6 maanden voorzien te worden van een definitieve water afdichting.

Opslag

De rollen staan op de pallet vervoeren en opslaan en te allen tijde beschermen tegen UV straling, vocht en warmte. 's Winters de rollen pas dan verwerken als de rollen een temperatuur hebben van minimaal $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

Verwijdering

Bitumenafval kan met industrieel afval verwijderd worden (Europese Afvalcatalogus EWC Nummer 170302 „Asphalt-teerfrei“).