



BauderTHERM DS 2

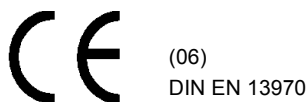
Productdatablad

Toepassing:		Dampremmende laag op basis van elastomeerbitumen met thermstrepen aan beide zijden
Oppervlak:	boven:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
	onder:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies
Artikelnummer:		1630 0000

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	EN 1848-1	m	7,5
Breedte	EN 1848-1	m	1,08
Dikte	EN 1849-1	mm	4,0
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -6
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +70
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 400 dwars: ≥ 300
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 2 dwars: ≥ 2
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Waterdichtheid voor type A	EN 1928 Verf. B	-	200 kPa/24h
Waterdampdoorlaatbaarheid (m _μ -waarde)	EN 1931	m	≥ 1500
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform DIN EN 13501-1
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	NPD
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	NPD
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	NPD
Kunstmatige veroudering DIN EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)

* In een systeem getest





BauderTHERM DS 2

Productdatablad

Toepassing:		dampremmende laag van elastomeerbitumen met thermstrepen aan beide zijden
Oppervlak:	boven:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
	onder:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies
Artikelnummer:		1630 0000

Productomschrijving

Dampremmende laag op basis van elastomeerbitumen, aan beide zijden voorzien van licht activeerbare thermstrepen, voorzien van een inlage bestaande uit een speciale aluminium/polyestercombinatie, aangevuld met glasvlies. BauderTHERM DS 2 heeft een hoge dampdiffusie weerstand en een grote hechtkracht.

Toepassingsmogelijkheden

Als dampremmende laag onder de isolatie bij platte of licht hellende daken met een onderconstructie van bijvoorbeeld beton..

Verwerkingsvoorschriften

BauderTHERM DS 2 dampremmende laag op de ondergrond verklevan door de folie aan de onderzijde af te vlammen. De thermstrepen aan de bovenzijde met de brander verwarmen en de isolatie erin leggen en aandrukken.

Opslag

De rollen op de pallets 's zomers tegen hoge temperaturen beschermen. Folie aan de onderkant van de dakbanen niet blootstellen aan zonlicht. 's Winters de rollen pas dan verwerken als de rollen een temperatuur hebben van minimaal $\geq 10^{\circ}\text{C}$. Maximale opslagtijd 9 maanden.

Verwijdering

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