

BauderTHERM DS 1 DUO

Productdatablad

Toepassing:	koudzelfklevende dampremmende dakbaan op basis van elastomeerbitumen met thermstrepen aan de bovenzijde en variabele naadverkleving		
Oppervlak:	boven:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie	
	onder:	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie	
Inlage:	Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een glasvlies		
Artikelnummer:	1661 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	≤ -25	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +70	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 400	dwars: ≥ 400
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 2	dwars: ≥ 2
Weerstand tegen inscheuren	EN 12310-1	N	≥ 150	
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 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	NPD	
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	NPD	
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	NPD	
Kunstmatige veroudering EN 1296	EN 1109	°C	NPD	
	EN 1110	°C	NPD	

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.



BauderTHERM DS 1 DUO

Productdatablad

Toepassing:		koudzelfklevende dampremmende dakbaan op basis van elastomeerbitumen met thermstrepen aan de bovenzijde en variabele naadverkleving
Oppervlak:	boven:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
	onder:	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een glasvlies
Artikelnummer:		1661 0000

Productomschrijving

Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van elastomeerbitumen met Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies

Toepassingsmogelijkheden

Koudzelfklevende, elastomeer bitumen dampremmende laag, voor onder de isolatie bij platte of licht hellende daken.

Verwerkingsvoorschriften

BauderTHERM DS 1 DUO is aan de onderzijde koudzelfklevend en aan de bovenzijde voorzien van licht activeerde thermstrepen waarin de isolatie wordt verkleefd en voorzien van een geïntegreerde dampdruk-verdelende laag door de zogenaamde thermstrepen. De overlappen zijn uitgevoerd met een DUO overlap, d.w.z. dat de blauwe markering zichtbaar is wanneer een koud zelfklevend dakbedekkingssysteem is toepast, terwijl de tegenoverliggende, rode overlap, zichtbaar wordt als de overlap met de brander of föhn wordt verkleefd. Hierdoor bestaat al naar gelang de weersomstandigheden de keuzemogelijkheid de verkleving van de baanoverlappen aan te passen. Bij een overlap, gerealiseerd middels de brandmethode wordt een tijdelijk noodafdichting gegarandeerd. BauderTHERM DS 1 DUO heeft een hoge dampdiffusieweerstand, een hoge weerstand tegen doortrappen, en is bestand tegen alkalische stoffen. BauderTHERM DS 1 DUO laag evenwijdig aan het staalprofiel verleggen. De langsoverlappen altijd op het bovendal verleggen en aandrukken. Deze dakbaan kan op houten ondergronden als dampremmende laag of als scheidingslaag worden aangebracht door enkel de release folie ter plaatse van de langснаad weg te nemen en deze mechanisch te bevestigen. Op een voorbehandelde betonnen ondergrond de bitumen thermstrepen aan de onderzijde activeren door de thermstrepen aan de bovenzijde te activeren en hierin de isolatie te leggen. Randen en dwarsoverlappen altijd verspringend aanbrengen. Kopse overlappen ca. 120 – 150 mm overlappen en met een brander of föhn dichten, zodanig dat een goede bitumenrups, naast de overlap, zichtbaar is. Bij dakhellingen > 3° dient de isolatie tegen afglijden te worden gezekeerd. Na verwerking dient deze dakbaan uiterlijk na 2 weken voorzien te worden van een definitieve water afdichting.



BauderTHERM DS 1 DUO

Productdatablad

Toepassing:		koudzelfklevende dampremmende dakbaan op basis van elastomeerbitumen met thermstrepen aan de bovenzijde en variabele naadverklewing
Oppervlak:	boven:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met wegbrandfolie
	onder:	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een glasvlies
Artikelnummer:		1661 0000

Opslag

De rollen staand 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 ≥ 10 °C.

Verwijdering

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

