

BauderTEC DBR

Productdatablad

Toepassing:		Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeer bitumen, brandvertragend
Oppervlak:	boven:	Speciale aluminiumfolie
	onder:	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een glasweefsel
Artikelnummer:		1597 0000

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde	
Lengte	EN 1848-1	m	80,0	
Breedte	EN 1848-1	m	1,25	
Dikte	EN 1849-1	mm	ca. 0,4	
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -40	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +110	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 950	dwars: ≥ 750
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 4	dwars: ≥ 4
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20	
Waterdichtheid	EN 1928 Verf. B	-	100 kPa/24h	
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform EN 13501-1	
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	-	geen zichtbare gebreken	
Waterdampdoorlatendheid (m μ -waarde)	EN 1931	m	≥ 1500	
Brandwaarde PCI Hu (DIN 18234)	EN ISO 1716	MJ/m ²	11,6	
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



Markeringsnummer – Plaats certificering: 1724

(06)

EN 13970

BauderTEC DBR

Productdatablad

Toepassing:		Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeer bitumen, brandvertragend
Oppervlak:	boven:	Speciale aluminiumfolie
	onder:	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een releasefolie
Inlage:		Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een glasweefsel
Artikelnummer:		1597 0000

Productomschrijving

Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen voorzien van een speciale aluminium polyester inlage. BauderTEC DBR heeft een hoge brandvertragende werking conform 18234 en diverse Europese richtlijnen voor industrie- en utiliteitsbouw.

Toepassingsmogelijkheden

Als koudzelfklevende dampremmende laag met een sd-waarde ≥ 1500 bij platte en licht hellende dakvlakken in meerlaagse dakbedekkingssystemen, bijvoorbeeld bij brandgevaarlijke onderconstructies. Met een breedte van 1250 mm is deze dakbaan bijzonder geschikt om direct te verwerken op geprofileerd staal. Door zijn lengte van 60 m wordt een snelle verwerking behaald. Zowel (normaal)mechanische belastbaar als beloopbaar tijdens de dakwerkzaamheden. BauderTEC DBR kan worden ingezet daar waar hoge bouwfysische eisen aan een dakbedekkingssysteem worden gesteld.

Verwerkingsvoorschriften

BauderTEC DBR is voorzien van folie aan de bovenzijde en voorzien van zelfklevende bitumen beschermd door een release folie aan de onderzijde. BauderTEC DBR volledig op het bovendal van de cannellure verkleven. Deze dampremmende laag wordt met een langsoverlap van minimaal 80 mm en een dwarsoverlap van minimaal 120 mm verwerkt. Randen en dwarsoverlappen altijd verspringend aanbrengen.

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“).

