

BauderTEC DBR

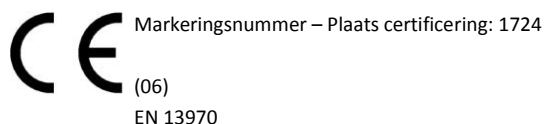
Productdatablad

| | | |
|----------------|--------|---|
| 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 | 60,0 | |
| 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 (mμ-waarde) | EN 1931 | m | ≥ 1500 | |
| Brandwaarde PCI Hu (DIN 18234) | EN ISO 1716 | MJ/m ² | 10,5 | |
| 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



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“).

