

# Productdatablad

## BauderTEC KSD FBS



<b>Toepassing</b>	Koudzelfklevende elastomeerbitumen dampremmende laag met een zekere afdichting bij een gevlamlaste overlap of verwerking middels hete lucht. Een stroef oppervlakte tegen afglijden en een verbeterde verwerking van de overlap door PET-aandrukstrepen. Tevens uitgevoerd met een geïntegreerde scheidingslaag voor toepassingen op houten ondergronden.		
<b>Toepassingsmogelijkheden</b>	Een hoogwaardige dampremmende laag in een platdak dakbedekkingssysteem. Toepasbaar op houten ondergronden - los gelegd of mechanisch bevestigd - met geïntegreerde scheidingslaag - en op voorbehandelde ondergronden van beton en geprofileerd staal (de dakbaan aanbrengen parallel aan het bovendal ofwel in de richting van het profiel).		
<b>Oppervlak</b>	Boven:	Fijnbezand	
	Onder:	Releasefolie (met eronder koudzelfklevende bitumen) met thermisch activeerbare overlap	
<b>Inlage - Type</b>	Aluminium-Polyester-Combinatie met Glasweefsel 200 g/m <sup>2</sup>		
<b>Artikelnummer</b>	1628 0000		

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/ grenswaarde
Lengte	EN 1848-1	m	10
Breedte	EN 1848-1	m	1,08
Dikte	EN 1849-1	mm	2,5
Koudebuigsterkte bovenkant	EN 1109	°C	≤-25
Koudebuigsterkte onderkant	EN 1109	°C	≤-25
Warmteweerstand boven	EN 1110	°C	≥70
Warmteweerstand onder	EN 1110	°C	≥70
Maximale treksterkte Lengterichting	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Maximale treksterkte Breedterichting	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Maximale elasticiteit Lengterichting	EN 12311-1	%	≥2
Maximale elasticiteit Breedterichting	EN 12311-1	%	≥2
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10m	<20
Waterdichtheid Methode B	EN 1928	-	Voldoet
Waterdampdoorlaatbaarheid	EN 1931	m	≥1500
Classificatie reactie bij brand	EN 13501-1	-	E



Aangemelde instantie(s): MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970

# Productdatablad

## BauderTEC KSD FBS



Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/ grenswaarde
Brandgedrag bij een brand van buiten <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t4)
Zichtbare gebreken	EN 1850-1	-	Geen zichtbare gebreken
Pelsterkte	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Pelsterkte van de overlap	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Weerstand tegen dynamische belasting	EN 12691	mm	NPD
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730	kg	NPD
Duurzaamheid	EN 1109	°C	NPD

<sup>a)</sup> in het systeem getest

### Opmerkingen

De bedrukte overlap wordt over de onbedrukte randstrook van de eerder gelegde baan en de naad wordt gelast met een heteluchtföhn of een brander en aangedrukt met een aandrukrol. Er moet een lasnaad zichtbaar zijn. Met deze procedure voldoet de dakbaan aan de eisen voor een tijdelijke waterdichting. Als tijdelijke bescherming in geval van schade kan het membraan ook voldoen aan de eisen voor noodafdichting. Een tijdelijke waterdichting is een tijdelijke bescherming tegen neerslagwater. Hier wordt "tijdelijk" gelijkgesteld met "beperkt". Het is inherent aan het concept van tijdelijke waterdichting dat deze tijdens de bouwfase moet worden gecontroleerd en zo nodig herwerkt voordat de bouwwerkzaamheden kunnen worden voortgezet. Bij gebruik als nooddichting moet ook duidelijk zijn dat hiermee niet aan de criteria van waterdichting kan worden voldaan cf. de regels en voorschriften van de geldende vakrichtlijn (VRL) 'Gesloten Dakbedekkingssystemen'. Na uiterlijk 6 maanden moet de dakbaan worden afgewerkt met de overige lagen van het afdichtingssysteem.

### Opslag en transport

Bewaar en transporteer bitumenbanen staand op de rol en beschermd tegen UV-stralen, vocht en hitte.

### Verwijdering

Bitumenafval kan worden weggegooid met huishoudelijk afval of bedrijfsafval vergelijkbaar met huishoudelijk afval (Europese afvalcatalogus EAK-nummer 170302 "asfalt teevrij").

### Overige documentie

Actuele informatie zoals brochures, databladeren, verwerkingsvoorschriften etc. vindt u op, [www.bauder.nl](http://www.bauder.nl) of [www.bauder.de](http://www.bauder.de). Bestekteksten zijn terug te vinden op [www.stabu.org](http://www.stabu.org)



Aangemelde instantie(s): MPA Stuttgart, 0672  
EN 13970