



## BauderTEC KSD

### Productdatablad

Toepassing:	<b>Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen</b>		
Oppervlak:	boven:	<b>Speciaal aluminiumfolie</b>	
	onder:	<b>Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie</b>	
Inlage:	<b>Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m<sup>2</sup> glasvlies</b>		
Artikelnummer:	<b>1601 0000</b>		

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	DIN EN 1848-1	m	15,0
Breedte	DIN EN 1848-1	m	1,0
Dikte	DIN EN 1849-1	mm	1,5
Koudebuigsterkte	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Warmteweerstand	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Maximale trekkracht	DIN EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 400      dwars: ≥ 300
Maximale elasticiteit	DIN EN 12311-1	%	lengte: ≥ 4      dwars: ≥ 4
Rechtheid	DIN EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Waterdichtheid voor type A	DIN EN 1928 Verf. B	-	100 kPa/24h
Waterdampdoorlatendheid	DIN EN 1931	m	≥ 1500
Brandgedrag	DIN EN ISO11925-2	-	Klasse E conform DIN EN 13501-1
Zichtbare gebreken	DIN EN 1850-1	-	geen zichtbare gebreken
Pelsterkte	DIN EN 12316-1	N/50 mm	NG
Pelsterkte van de overlap	DIN EN 12317-1	N/50 mm	NG
Weerstand tegen dynamische belasting	DIN EN 12691	mm	NG
Weerstand tegen statische belasting	DIN EN 12730	kg	NG
Dimensionele stabiliteit	DIN EN 1107-1	%	NG
Kunstmatige veroudering DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	NG
	DIN EN 1110	°C	

NG = niet getest



(06)  
DIN EN 13970





# BauderTEC KSD

## Productdatablad

Toepassing:		<b>Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen</b>
Oppervlak:	boven:	<b>Aluminiumfolie</b>
	onder:	<b>Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie</b>
Inlage:		<b>Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m<sup>2</sup> glasvlies</b>
Artikelnummer:		<b>1601 0000</b>

### Productomschrijving

Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen voorzien van een speciale aluminium inlage.

### Toepassingsmogelijkheden

Als koudzelfklevende dampremmende laag bij platte en licht hellende dakvlakken. Door de geringe dikte is er vrijwel geen verhoging ter plaatse van de overlappen waardoor er ook geen onregelmatigheden in de isolatielaag aanwezig zijn. Zowel (normaal)mechanische belastbaar als beloopbaar tijdens de dakwerkzaamheden. BauderTEC KSD kan worden ingezet daar waar hoge bouwfysische eisen aan een dakbedekkingssysteem worden gesteld.

### Verwerkingsvoorschriften

BauderTEC KSD is voorzien van een speciaal aluminiumfolie aan de bovenzijde en aan de onderzijde voorzien van zelfklevende bitumen beschermd met een release folie. BauderTEC KSD wordt met een langsoverlap van minimaal 80 mm en een dwarsoverlap van minimaal 120 mm verwerkt. Randen en dwarsoverlappen altijd verspringend aanbrengen. Daarnaast kan gekozen worden voor een volledige verkleving of enkel een verkleving ter plaatse van de overlap.

### 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“).

