

# BauderTHERM SL 500

## Productdatablad

Toepassing		Een TOP kwaliteit elastomeer bitumendakbaan als toplaag op een te renoveren dakbedekkingssystemen met een afschot van tenminste 2%
Oppervlak	boven	Grijze natuurechte leislag
	onder	Licht activeerbare thermstrepen
Inlage		Polyestervlies ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Artikelnummer		1635 2000

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	EN 1848-1	M	5,0
Breedte	EN 1848-1	M	1,0
Dikte	EN 1849-1	Mm	5,2
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -30
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +105
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 900 (±10%) dwars: ≥ 900 (±10%)
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 45 (±5) dwars: ≥ 45 (±5)
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20
Waterdichtheid methode B	EN 1928	-	Voldoet
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform EN 13501-1
Brandgedrag bij een brand van buiten <sup>a</sup>	DIN CEN/TS 1187	-	B <sub>roof</sub> (t1)
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
Kunstmatige veroudering EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)

<sup>a</sup> 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.



Markeringsnummer – Plaats certificering: 1724  
 Certificeringsnummer WPK: 022101 / 023101  
 (06)  
 EN 13707

# BauderTHERM SL 500

## Productdatablad

Toepassing		Een TOP kwaliteit elastomeer bitumendakbaan als toplaag op een te renoveren dakbedekkingssystemen met een afschot van tenminste 2%
Oppervlak	boven	Grijze natuurechte leislag
	onder	Licht activeerbare thermstrepen
Inlage		Polyestervlies ca. 250 g/m <sup>2</sup>
Artikelnummer		1635 2000

### Productomschrijving

Elastomeer bitumenbaan, voorzien van een polyestervlies inlage, uiterst dimensioneel stabiel, aan de onderzijde voorzien van thermstrepen die door lichte verwarming moeten worden geactiveerd. BauderTHERM SL 500 heeft een geïntegreerde dampdrukverdelende laag met zogenaamde thermstrepen, welke op bijzondere wijze worden aangebracht, zodanig dat een goede hechting aan de ondergrond ontstaat en een langdurige dampdrukverdeling gegarandeerd is.

### Toepassingsmogelijkheden

Als éénlaagse renovatiebaan in meerlaagse dakbedekkingssystemen op platte en licht hellende daken met een afschot van ten minste 2%. Een zorgvuldige detailuitvoering van de dwarsoverlappen is uiterst belangrijk om een goede en blijvend waterdichte dwarsoverlap te realiseren.

### Verwerkingsvoorschriften

BauderTHERM SL 500 is aan de ondergrond te verkleven door de thermstrepen licht te activeren. BauderTHERM SL 500 wordt met een langsoverlap van minimaal 80 mm en een dwarsoverlap van minimaal 120 mm verwerkt. Randen en dwarsoverlappen altijd verspringend aanbrengen. Bij toepassing in blokverband op de kopse naden een aparte strook aanbrengen met een minimale overlap van 150 mm.

#### Voor verdere informatie – zie verwerkingsvoorschriften

### 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  $\geq 10$  °C.

### Verwijdering

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