

Bauder THERM UL 30

Productdatablad

Toepassing:	Eerste laag op basis van gemodificeerde elastomeerbitumen voorzien van polyester glasvlies combinatie. De thermstrepen bestaan uit een speciaal, licht activeerbare, bitumen.		
Oppervlakte	boven:	Licht bezand polyester vlies	
	onder:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met folie	
Inlage:	Glasvliesweefsel versterkt met glasvlies 60g/ m²		
Artikelnummer:	1632 0000		
	DU/E1 PYE-KTP S4		
	PYE-KTP S4		

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis / grenswaarde
Lengte	DIN EN 1848-1	M	7,5
Breedte	DIN EN 1848-1	M	1
Dikte	DIN EN 1849-1	Mm	4,0
Koude buig	DIN EN 1109	°C	boven: ≤ -15
Warmteweerstand	DIN EN 1110	°C	boven: ≥ +100
Maximale trekkracht	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	lengte: ≥ 1000 dwars: ≥ 1000
Maximale elasticiteit	DIN EN 12311-1	%	lengte: ≥ 2 dwars: ≥ 2
Rechtheid	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Waterdicht voor type A en T	DIN EN 1928 Verf. B	-	goedgekeurd
Brandgedrag	DIN EN ISO11925-2	-	Klasse E conform DIN EN 13501-1
Brandgedrag bij een brand van buiten	DIN V ENV 1187	-	Goedgekeurd *
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
Maatvastheid	DIN EN 1107-1	%	NG
Kunstmatige veroudering DIN EN 1296	DIN EN 1109	°C	NG
	DIN EN 1110	°C	

NG = niet getest

*In systeem getest

De waardes zijn statistische gemiddeldes er kunnen toleranties zijn.



Markeringsnummer – Plaats certificering: 1724
 Certificeringsnummer WPK: 022101 / 022201
 (06)
 DIN EN 13707, DIN EN 13969

Bauder THERM UL 30

Productdatablad

Toepassing:	Eerste laag op basis van gemodificeerde elastomeerbitumen voorzien van polyester glasvlies combinatie. De thermstrepen bestaan uit een speciaal, licht activeerbare, bitumen.	
Oppervlakte	boven:	Licht bezand polyester vlies
	onder:	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met folie
Inlage:	Glasvliesweefsel versterkt met glasvlies	
Artikelnummer:	1632 0000	
	DU/E1 PYE-KTP S4	
	PYE-KTP S4	

Productomschrijving

Hooggemodificeerde en extreem dimensioneel stabiele onderlaag op basis van elastomeerbitumen. Aan de onderzijde voorzien van licht thermisch activeerbare speciaal bitumen strepen. De zogenaamde thermstrepen zijn op een dusdanig doordachte wijze aangebracht dat een zeker verbinding aan de onderconstructie ontstaat waarbij ook de dampdrukverdeling, langdurig, gewaarborgd blijft. De inlage bestaat uit een polyester glasvlies combinatie en de dikte op de strepen is ca. 4,0 mm.

Toepassingsmogelijkheden

BauderTHERM UL 30 wordt als dampdrukverdelende onderlaag bij platte en licht hellende dakvlakken in meerlaagse dakbedekkingssystemen toegepast.

Verwerkingsvoorschriften

BauderTHERM UL 30 wordt met een langsoverlap van minimaal 80 mm en een dwarsoverlap van minimaal 100 mm verwerkt. Extra aandacht bij de applicatie van de kopse overlappen is een vereiste. BauderTHERM UL 30 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 $\geq 10^{\circ}\text{C}$.

Verwijdering

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