

BauderTEC KSA

Productdatablad

Toepassing		Koudzelfklevende onderlaag op basis van een speciaal elastomeerbitumen, om vuurdoorslag bij brandgevaarlijke details te voorkomen of als eerste laag op brandgevaarlijke isolatie.
Oppervlak	boven	folie
	onder	Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie
Inlage		Raster/glasvlies versterkte inlage
Artikelnummer		1602 0000

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde
Lengte	EN 1848-1	m	10,0
Breedte	EN 1848-1	m	1,0
Dikte	EN 1849-1	mm	3,0
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	-25 boven, - 30 onder
Warmteweerstand	EN 1110	°C	+ 100 boven, + 100 onder
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 1000 dwars: ≥ 1000
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 2 dwars: ≥ 2
Rechtheid	EN 1848-1	Mm/10 m	≤ 20
Waterdichtheid voor type A	EN 1928 Verf. B	-	100 kPa/24h
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform DIN EN 13501-1
Brandgedrag bij een brand van buiten	V ENV 1187	-	B _{roof(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
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-1	%	NPD
Kunstmatige veroudering EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)

* In een systeem getest



Markeringsnummer – Plaats certificering: 1724

Certificeringsnummer WPK: 021101 / 022101 / 021201 / 022201 / 023101 / 023201 / 024101 / 024201

(06)

DIN EN 13707, DIN EN 13969



BauderTEC KSA

Productdatablad

Toepassing		Koudzelfklevende onderlaag op basis van een speciaal elastomeerbitumen, om vuurdoorslag bij brandgevaarlijke details te voorkomen of als eerste laag op brandgevaarlijke isolatie.
Oppervlak	boven	Licht bezand polyester vlies
	onder	Licht activeerbare thermstrepen afgewerkt met folie
Inlage		Glasvliesversterkt polyesterweefsel ca. 180 g/m ²
Artikelnummer		1602 0000
Toepassing conform DIN V 20000-201		DU/E1 PYE-KTG KSP 3
Toepassing conform DIN V 20000-202		PYE-KTG KSP 3

Productomschrijving

Koudzelfklevende eerste laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen.

Toepassingsmogelijkheden

Deze eerste laag wordt toegepast bij platte en licht hellende dakvlakken in meerlaagse dakbedekkingssystemen. BauderTEC KSA is bijzonder geschikt bij brandgevaarlijke details om vuurdoorslag te voorkomen en kan worden toegepast als eerste laag op brandgevaarlijk isolatie. Daardoor is deze dakbaan multifunctioneel inzetbaar, zowel in het dakvlak als bij detailleringen en aansluitingen.

Verwerkingsvoorschriften

BauderTEC KSA is voorzien van folie aan de bovenzijde en aan de onderzijde voorzien van zelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie. BauderTEC KSA 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“).

