BauderTEC KSD DUO

Productdatablad

Toepassing:		**Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeer bitumen met variabele naadverkleving**
Oppervlak:	boven:	**Speciaal aluminiumfolie**
	onder:	**Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie**
Inlage:		**Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies**
Artikelnummer:		**1619 0000**

Eigenschappen	Testmethode	Eenheid	Eis/grenswaarde	
Lengte	EN 1848-1	m	15,0	
Breedte	EN 1848-1	m	1,0	
Dikte	EN 1849-1	mm	1,5	
Koudebuigsterkte	EN 1109	°C	≤ -30	
Warmteweerstand	EN 1110	°C	≥ +100	
Maximale trekkracht	EN 12311-1	N/50 mm	lengte: ≥ 400	dwars: ≥ 400
Maximale elasticiteit	EN 12311-1	%	lengte: ≥ 4	dwars: ≥ 4
Rechtheid	EN 1848-1	mm/10 m	≤ 20	
Waterdichtheid	EN 1928 Verf. B	-	Voldoet	
Waterdampdoorlatendheid (sd-waarde)	EN 1931	m	≥ 1500	
Brandgedrag	EN ISO11925-2	-	Klasse E conform 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	

NPD = No Performance Declared (geen prestatie vastgelegd)

* In een systeem getest

CE (06)
EN 13 970

Bauder B.V. Ambachtsweg 5 . 3953 BZ Maarsbergen
Telefoon: 0343- 59 14 78 – Telefax: 0343- 59 75 96 www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek. Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de techniek op het moment van uw bestelling.

BauderTEC KSD DUO

Productdatablad

Toepassing:		**Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeer bitumen met variabele naadverkleving**
Oppervlak:	boven:	**Speciaal aluminiumfolie**
	onder:	**Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie**
Inlage:		**Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies**
Artikelnummer:		**1619 0000**

Productomschrijving

Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeerbitumen voorzien van een speciale aluminium inlage. De overlappen zijn uitgevoerd met een zogenaamde DUO overlap, dat wil zeggen dat de blauwe markering zichtbaar is wanneer een koud zelfklevend dakbedekkingssysteem is toepast, terwijl de tegenoverliggende, rode overlap, zichtbaar wordt als de overlap met de brander wordt verkleefd en dus een systeem middels ‘open vuur’ is aangebracht. Hierdoor bestaat al naar gelang de weersomstandigheden de keuzemogelijkheid de verkleving van de baanoverlappen aan te passen aan de (weers)omstandigheden.

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 DUO kan worden ingezet daar waar hoge bouwfysische eisen aan een dakbedekkingssysteem worden gesteld. Daarnaast kan een zekere, tijdelijke waterafdichting, worden gemaakt door de overlap middels de brandmethode te dichten.

Verwerkingsvoorschriften

BauderTEC KSD DUO is voorzien van een speciaal aluminiumfolie aan de bovenzijde en aan de onderzijde voorzien van zelfklevende bitumen beschermd met een release folie. BauderTEC KSD DUO 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.

CE (06)
EN 13 970

Bauder B.V. Ambachtsweg 5 . 3953 BZ Maarsbergen
Telefoon: 0343- 59 14 78 – Telefax: 0343- 59 75 96 www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek. Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de techniek op het moment van uw bestelling.

BauderTEC KSD DUO

Productdatablad

Toepassing:		**Koudzelfklevende dampremmende laag op basis van een speciaal elastomeer bitumen met variabele naadverkleving**
Oppervlak:	boven:	**Speciaal aluminiumfolie**
	onder:	**Speciaal koudzelfklevende bitumen afgewerkt met een release folie**
Inlage:		**Aluminium/polyestercombinatie versterkt met een 60 g/m² glasvlies**
Artikelnummer:		**1619 0000**

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 ≥ 10˚C. Maximale opslagtijd 9 maanden.

Verwijdering

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

CE (06)
EN 13 970

Bauder B.V. Ambachtsweg 5 . 3953 BZ Maarsbergen
Telefoon: 0343- 59 14 78 – Telefax: 0343- 59 75 96 www.bauder.nl

Alle gegevens berusten op de huidige stand der techniek. Wijzigingen voorbehouden. Win eventueel inlichtingen in over de stand van de techniek op het moment van uw bestelling.