

BauderTHERM UL 50

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	elastomerna bitumenska membrana za brzo varenje kao prvi hidroizolacijski sloj		
Površina	gornja:	tkanina, pijesak	
	donja:	folija, THERM trake	
Ojačanje	vrsta i težina:	PES mrežica u kombinaciji sa staklenom tkaninom	
Šifra artikla	1633 0000		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	DU/E1 PYE-KTP S4		
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	PYE-KTP S4		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 1848-1	m	7,5
Širina	DIN EN 1848-1	m	1
Debljina	DIN EN 1849-1	mm	4,2
Savitljivost pri niskoj temperaturi	DIN EN 1109	°C	≤ -30
Postojanost pri povišenoj temperaturi	DIN EN 1110	°C	≥ +100
Vlačna svojstva: max. vlačna sila	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	long: ≥ 1000 trans: ≥ 1000
Vlačna svojstva: istežanje	DIN EN 12311-1	%	long: ≥ 20 trans: ≥ 20
Otvorenost	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Vodonepropusnost metoda B	DIN EN 1928	-	prolaz
Vatrootpornost	DIN EN ISO11925-2	-	klasa E prema DIN EN 13501-1
Vanjski test gorivosti ^{a)}	DIN V ENV 1187	-	B _{ROOF} (t1)
Vidljiva oštećenja	DIN EN 1850-1	-	bez vidljivih oštećenja
Otpornost spojeva na ljuštenje	DIN EN 12316-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost spojeva na posmik	DIN EN 12317-1	N / 50 mm	KLF
Otpornost na udar	DIN EN 12691	mm	KLF
Otpornost na statičko opterećenje	DIN EN 12730	kg	KLF
Dimenzionalna stabilnost	DIN EN 1107-1	%	KLF
Umjetno starenje DIN EN 1296	DIN EN 1109 DIN EN 1110	°C °C	KLF

KLF = vrijednost nije deklarirana

a) Utvrđivanje ponašanja pri vanjskom testu gorenja je ispitivanje cjelokupnog sustava koji može biti pod utjecajem komponenti sustava koje Bauder GmbH & Co. KG ne proizvodi niti njima trguje, stoga svojstvo za pojedini proizvod ne može biti navedeno.

Deklarirane vrijednosti utvrđuju se statistički i mogu postojati dopuštena odstupanja.



Kenn-Nr. der Prüfstelle 1724
Zertifizierungsnummer WPK: 023101 / 023201
(06)
DIN EN 13707, DIN EN 13969

BauderTHERM UL 50

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	elastomerna bitumenska membrana za brzo varenje kao prvi hidroizolacijski sloj	
Površina	gornja:	tkanina, pijesak
	donja:	folija, THERM trake
Ojačanje	vrsta i težina:	PES mrežica u kombinaciji sa staklenom tkaninom
Šifra artikla	1633 0000	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-201:	DU/E1 PYE-KTP S4	
Vrsta primjene sukladno DIN V 20000-202:	PYE-KTP S4	

Opis proizvoda

Modificirana elastomerna bitumenska membrana za varenje iznimne dimenzionalne stabilnosti sa trakama od posebnog bitumena s donje strane koje se brzo aktiviraju zagrijavanjem. THERM trake su postavljene na takav način da je osigurano pouzdano lijepljenje za podlogu, kao i raspoređivanje parnog tlaka.

Područje primjene

Kao prvi sloj hidroizolacije u hidroizolacijskom sustavu ravnog krova. Potrebno je dobro paziti na pažljivo varenje poprečnih preklopa.

Postavljanje

BauderTHERM UL 50, elastomerna bitumenska membrana za hidroizolaciju (prvi sloj) i kao sloj za izjednačavanje parnog tlaka; s donje strane folija i THERM trake od posebnog bitumena koje se aktiviraju zagrijavanjem te sa ojačanjem od PES mrežice u kombinaciji sa staklenom tkaninom, debljine 4,2 mm. Membranu zavariti za podlogu ravnomjernim zagrijavanjem donje strane plamenom. Vodonepropusno zavariti uzdužne i poprečne preklope 8 - 10 cm. Membranu postaviti sa pomaknutim preklopima. Slijediti upute za polaganje.

Skladištenje

Bauder bitumenske folije skladištiti na način da role stoje uspravno te da su zaštićene od UV zraka, vlage i topline. U hladnijim dijelovima godine ako je potrebno, role prethodno zagrijati.

Zbrinjavanje

Bitumenski otpad može se odlagati s kućanskim otpadom ili trgovačkim otpadom sličnim kućanskom. (Europski katalog otpada EWC broj 170302 „bez asfalta-katrana“).