

BauderTHERM DS 1 DUO

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska membrana, s THERM trakama s gornje strane, kao parna brana		
Površina	gornji sloj:	folija, THERM trake	
	donji sloj:	skidajuća folija, samoljepljiva masa	
Ojačanje	vrsta i težina:	kombinacija aluminijska i PES + staklena tkanina	
Šifra artikla	1661 0000		

Tehnička karakteristika	Metoda ispitivanja	Jedinica mjere	Vrijednost
Duljina	DIN EN 1848-1	m	7,5
Širina	DIN EN 1848-1	m	1,08
Debljina	DIN EN 1849-1	mm	4
Savitljivost pri niskoj temperaturi	DIN EN 1109	°C	≤ -25
Postojanost pri povišenoj temperaturi	DIN EN 1110	°C	≥ +70
Vlačna svojstva: max. vlačna sila	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	long: ≥ 400 trans: ≥ 300
Vlačna svojstva: istezanje	DIN EN 12311-1	%	long: ≥ 2 trans: ≥ 2
Otpornost na kidanje	DIN EN 12310-1	N	≥ 150
Otvorenost	DIN EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Vodonepropusnost metoda B	DIN EN 1928	-	prolaz
Paropropusnost (sd-vrijednost)	DIN EN 1931	m	≥ 1500
Vatrootpornost	DIN EN ISO11925-2	-	klasa E prema DIN EN 13501-1
Vanjski test gorivosti ^{a)}	DIN CEN/TS 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	°C	KLF
	DIN EN 1110	°C	

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.



(06)
DIN EN 13970

BauderTHERM DS 1 DUO

Tehnička specifikacija

Vrsta primjene:	hladno samoljepljiva elastomerna bitumenska membrana, s THERM trakama s gornje strane, kao parna brana	
Površina	gornji sloj:	folija, THERM trake
	donji sloj:	skidajuća folija, samoljepljiva masa
Ojačanje	vrsta i težina:	kombinacija aluminijska i PES + staklena tkanina
Šifra artikla	1661 0000	

Opis proizvoda	Elastomerna bitumenska hladno samoljepljiva membrana, s ojačanjem od kombinacije aluminijska i PES + staklena tkanina.
Područje primjene	Elastomerna bitumenska samoljepljiva membrana kao parna brana ispod različitih vrsta toplinske izolacije.
Postavljanje	<p>BauderTHERM DS 1 DUO je samoljepljiva na donjoj strani, a na gornjoj se strani nalaze THERM trake od posebnog bitumena koji se brzo aktivira zagrijavanjem za lijepljenje toplinske izolacije. Dodatna prednost ove membrane je istovremena funkcija sloja za izjednačavanje i ravnomjerno raspoređivanje parnog tlaka putem THERM traka. Dva uzdužna spoja različito su opremljena - plavi je hladno samoljepljiv dok je nasuprotan crveni prilagođen za varenje brenerom ili vrućim zrakom. Ukoliko se preklopi spoje varenjem, membrana može služiti kao kratkoročna, improvizirana, nužna hidroizolacija. BauderTHERM DS 1 DUO posjeduje visoku difuzijsku otpornost, kao i otpornost na lužine te prohodnost.</p> <p>Polaganje: Parnu branu BauderTHERM DS 1 DUO položiti paralelno sa vrhovima trapeznog lima. Uzdužne spojeve THERM DS 1 DUO uvijek položiti na vrhove trapeznog lima i zalijepiti vodonepropusno (koristiti valjak). Na drvenu podlogu BauderTHERM DS 1 DUO položiti kao parnu branu s integriranim razdjelnim slojem skidanjem samo perforiranog dijela zaštitne folije na jednom uzdužnom rubu i mehanički učvrstiti prema DIN EN 1991-1-4. Membranu postaviti sa pomaknutim preklopima. Poprečne preklope postaviti cca 12-15 cm i vodonepropusno zavariti brenerom ili ručnim fenom tako da je vidljiva crta otopljenog bitumena. Pri nagibu krova >3°, toplinsku izolaciju zalijepljenu na THERM trake potrebno je dodatno osigurati protiv klizanja. Nakon postavljanja membrana se najkasnije nakon 2 tjedna treba pokriti sljedećim slojevima. Slijediti upute za postavljanje.</p>
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“).