

# Bauder THERM SL 500

## Karta produktu

Przeznaczenie wyrobu:		TOP – renowacyjna elastomerobitumiczna papa jednowarstwowego krycia
Powierzchnia	górna:	łupek naturalny, grafitowo-czarny
	dolna:	laminowana folią, pasma THERM
Wkładka nośna	rodzaj	włóknina poliestrowa 250 g/m²
Numer artykułu		1635 2000, 1635 0009
Typ zastosowania zgodnie z DIN V 20000-201:		DO/E1 PYE PV 200 S 5

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Długość	EN 1848-1	m	5,0
Szerokość	EN 1848-1	m	1
Grubość	EN 1849-1	mm	5,2
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	≤ -30
Wytrzymałość na spływanie w podwyższonej temperaturze	EN 1110	°C	≥ +105
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: siła rozciągająca	EN 12311-1	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 1000    w poprzek: ≥ 1000
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż: ≥ 45    w poprzek: ≥ 45
Prostoliniowość	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wodoszczelność typ A i T	EN 1928	-	spełnienie wymagań
Reakcja na ogień	EN ISO 11925-2	-	klasa E wg EN 13501-1
Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Wady widoczne	EN 1850-1	-	brak wad widocznych
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-1	N / 50 mm	NPD
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-1	N / 50 mm	NPD
Odporność na uderzenie	EN 12691	mm	NPD
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730	kg	NPD
Sztuczne starzenie EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = właściwość użytkowa nie jest określana

<sup>a)</sup> Ustalenie reakcji na ogień zewnętrzny jest badaniem systemowym, na które wpływ mogą mieć komponenty systemu nie produkowane lub nie dystrybuowane przez Bauder GmbH & Co. KG. Tym samym nie można podać właściwości dla pojedynczego produktu.



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej: 1724  
 Numer certyfikatu zakładowej kontroli produkcji : 023101  
 (06)  
 EN 13707