

# BauderKARAT

## Karta produktu

Typ zastosowania:		<b>TOP - polimerobitumiczna zgrzewalna papa wierzchniego krycia</b>
Powierzchnia	górna:	<b>łupek zielono-biały, grafitowo-czarny</b>
	dolna:	<b>laminowana folią</b>
Wkładka nośna	rodzaj i gramatura:	<b>wkładka poliestrowa ok. 300 g/m<sup>2</sup></b>
Numer artykułu		<b>1717 0000, 1716 3000</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN SPEC 20000-201:		<b>DO/E1 PYE/PYP KTP 300 S5</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN SPEC 20000-202:		<b>BA PYE/PYP KTP 300 S5</b>

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Długość	EN 1848-1	m	5,0
Szerokość	EN 1848-1	m	1,0
Grubość	EN 1849-1	mm	5,2
Giętkość w niskiej temperaturze	EN 1109	°C	górna: ≤ -25    dolna: ≤ -40
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	EN 1110	°C	górna: ≥ +150    dolna: ≥ +120
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: siła zrywająca	EN 12311-1	N / 50 mm	wzdłuż: ≥ 1450 (±10%)    w poprzek: ≥ 1450 (±10%)
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie	EN 12311-1	%	wzdłuż: ≥ 23 (±3)    w poprzek: ≥ 23 (±3)
Prostoliniowość	EN 1848-1	mm / 10m	≤ 20
Wodoszczelność metoda B	EN 1928	-	spełnienie wymagań
Reakcja na ogień	EN ISO11925-2	-	klasa E wg EN 13501-1
Odporność na działanie 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, metoda B	EN 12691	mm	≥ 2000
Odporność na obciążenie statyczne	EN 12730	kg	NPD
Stabilność wymiarów	EN 1107-1	%	≤ 0,1 %
Sztuczne starzenie EN 1296	EN 1109	°C	NPD
	EN 1110	°C	

NPD = właściwość użytkowa nie jest określana

a) 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.

Podane wartości są statystycznie uśrednione i podlegają tolerancji.



Numer identyfikacyjny jednostki certyfikującej 1724  
 Numer certyfikatu zakładowej kontroli produkcji WPK: 021101/ 024101/ 021201/ 024201  
 (06)  
 EN 13707, EN 13969

# BauderKARAT

## Informacje o produkcji

Typ zastosowania:		<b>TOP - polimerobitumiczna zgrzewalna papa wierzchniego krycia</b>
Powierzchnia	górna:	<b>łupek zielono-biały, grafitowo-czarny</b>
	dolna:	<b>laminowana folią</b>
Wkładka nośna	rodzaj i gramatura:	<b>wkładka poliestrowa ok. 300 g/m<sup>2</sup></b>
Numer artykułu		<b>1717 0000, 1716 3000</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN SPEC 20000-201:		<b>DO/E1 PYE/PYP KTP 300 S5</b>
Typ zastosowania zgodnie z DIN SPEC 20000-202:		<b>BA PYE/PYP KTP 300 S5</b>

### Opis produktu

TOP - polimerobitumiczna papa zgrzewalna z ekstremalnie wytrzymałą i bardzo stabilną wymiarowo wkładką poliestrową w połączeniu z wysokowartościową recepturą bitumu, która różni się dla górnej i dolnej warstwy. Górna warstwa papy modyfikowana jest plastomerami APP (w celu uzyskania zwiększonej odporności na działanie podwyższonych temperatur), natomiast dolna elastomerami SBS.

### Przeznaczenie

TOP – polimerobitumiczna zgrzewalna papa wierzchniego krycia do stosowania w wielowarstwowym układzie bitumicznej hydroizolacji dachów płaskich.

### Charakterystyka produktu

BauderKARAT jest przygrzewany do papy podkładowej. Szerokość zakładów wzdłużnych i czołowych wynosi od 8 do 10 cm. Umieszczenie złączy czołowych powinno być naprzemienne.

### Składowanie

Rolki papy należy składować pionowo i chronić przed promieniowaniem UV, działaniem wilgoci i nadmiernie wysokich temperatur. W okresie zimowym w zależności od panujących warunków zalecane jest składowanie materiału w ciepłym pomieszczeniu bezpośrednio przed montażem.

### Utylizacja

Odpady bitumiczne mogą być składowane razem z odpadami komunalnymi. (Europejski Katalog Odpadów EWC numer 170302 „Wyroby asfaltowe pozbawione smoły“).