

Deklaracja Zgodności 711-1-3

Strona 1 z 3 / Stan na: 03-2014

Numer certyfikatu: 1724 - CPD - 041101



Nazwa handlowa:	POLY-Elast PV 200 S 5 EN-t1, z łupkiem Papa modyfikowana zgrzewalna		
Artykuł:	11183		
Norma:	DIN EN 13707 DIN EN 13969		
Oznakowanie:	DO / E1 PYE-PV 200 S 5 BA / PYE PV 200 S5	wg DIN V 20000-201 wg DIN V 20000-202	
Długość x szerokość:	5,00 m x 1,00 m		
Grubość:	5,20 mm		
Rodzaj masy:	Bitumin modyfikowany		
Ilość skł. rozpuszczalnych:	Nie określono		
Nośnik:	Włóknina poliestrowa.		
Min. Ciężar nośnika:	250 g/m ²		

Papa bitumiczna modyfikowana, zgrzewalna – jako papa izolacyjna wierzchniego krycia, oraz papa zgrzewalna na bazie bituminu modyfikowanego, na nośniku z włókniny poliestrowej, do izolacji obiektów budowlanych przeciwwilgotnościowych i wody.

Właściwości wg DIN EN 13 707	Metodyka badań	Jednostka	Wymagania / Wartość graniczna
Wady widoczne	DIN EN 1850-1	-	brak
Długość	DIN EN 1848-1	m	≥ 5,00 m
Szerokość	DIN EN 1848-1	m	≥ 1,00 m
Prostolinijność	DIN EN 1848-1	mm/10m	≤ 20
Gramatura	DIN EN 1849-1	kg/m ²	Nie określono
Grubość	DIN EN 1849-1	mm	≥ 5,20
Wodoszczelność przy ciśnieniu 200 kPa	DIN EN 1928 Metoda B	-	spełnia
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	DIN V ENV 1187	-	Patrz badanie systemu
Reakcja na ogień	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasa E wg DIN EN 13501-1
Wodoszczelność po rozciągnięciu w niskiej temperaturze	DIN EN 13897	-	Nie określono
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	DIN EN 12316-1	N/50 mm	Nie określono

GEORG BÖRNER

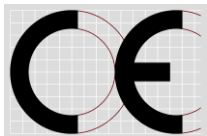
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Zmiany zastrzeżone. Stan dat technicznych odnosi się na datę produkcji.



Deklaracja Zgodności 711-1-3

Strona 2 z 3 / Stan na: 03-2014

Numer certyfikatu: 1724 - CPD - 041101



Właściwości wg DIN EN 13 707	Metodyka badań	Jednostka	Wymagania / Wartość graniczna
Wytrzymałość złączy na ścinanie	DIN EN 12317-1	N/50 mm	Nie określono
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: max. siła zrywająca *	DIN EN 12311-1	N/50 mm	≥ 800/800
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie *	DIN EN 12316-1	%	≥ 35/35
Odporność na uderzenie	DIN EN 12691	mm	Nie określono
Odporność na obciążenia statyczne	DIN EN 12730	kg	Nie określono
Odporność na rozdzieranie (gwoździem)	DIN EN 12310-1	N	Nie określono
Odporność na przerastanie korzeni	DIN EN 13948	-	-
Stabilność wymiarów	DIN EN 1107-1	%	-
Stabilność kształtu przy cyklicznych zmianach temperatury	DIN EN 1108	%	Nie określono
Giętkość w niskiej temperaturze	DIN EN 1109	°C	≤ - 25
Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze	DIN EN 1110	°C	≥ + 100
Sztuczne starzenie DIN EN 1296	DIN EN 1109 oder DIN EN 1110	°C °C	Nie określono Nie określono
Przyczepność posypki	DIN EN 12039	%	-
Przenikanie pary wodnej	DIN EN 1931	-	-

* Tolerancje według danych producenta nośnika.

Informacje dla klientów:

Przeznaczenie

POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1, z łupkiem, jest papą zgrzewalną na bazie bituminów modyfikowanych. Papa przeznaczona jest do wykonywania izolacji warstwowych dachów płaskich jako warstwa izolacyjna we wszystkich skosach w połączeniu z innymi papami modyfikowanymi lub podkładowymi jako papa wierzchniego krycia. Papa posiada dodatek specjalnych komponentów grafitowych (wg patentu europejskiego EP 0634515) które nadają papie właściwości nierozprzestrzeniające ognia, co poprawia znacznie odporność przeciwpo-żarową dachu.

Papa może być stosowana do izolacji obiektów budowlanych wg DIN 18195.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Zmiany zastrzeżone. Stan dat technicznych odnosi się na datę produkcji.



Deklaracja Zgodności 711-1-3

Strona 3 z 3 / Stan na: 03-2014

Numer certyfikatu: 1724 - CPD - 041101



Uwaga

Zwracać uwagę na kryteria i wymagania na skosach dachu.

Technologia kładzenia Przerób

Wykonywanie izolacji papą **POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1, z łupkiem**, należy wykonać zgodnie z DIN 18531, obowiązującymi zasadami „Zasady wykonywania izolacji dachowych – wytyczne dla dachów płaskich” i „abc pap bitumicznych” oraz DIN 18195 do izolacji obiektów przeciwwilgotnościowych i wody. Papa powinna być zgrzana pełną powierzchnią zaś zakładki wzdłużne i poprzeczne powinny wynosić min. 8 cm. Przy zastosowaniu mechanicznego mocowania papy szerokość zakładki powinna wynosić min. 12cm.

Uwaga:

Ze względu na termoplastyczne właściwości nośnika nie powinno się jej podczas zgrzewania przegrzewać.

Wykonując izolację metodą luźnego kładzenia papy lub ukrytego mechanicznego mocowania lub punktowego bądź pasmowego jej zgrzewania do pap pokładowych, a następnie zgrzewania zakładek w niskiej temperaturze otoczenia i/lub niskiej temperaturze powierzchniowej może spowodować sfałdowanie się papy.

Poprzez naturalne procesy atmosferyczne, czas, czynniki zewnętrzne oraz używalność dachu mogą nastąpić zmiany odcienia koloru posypki na papie.

Odporność chemiczna

POLY-Elast PV 200 S5 EN-t1, z łupkiem, jest odporna na działanie wody i roztworów wodnych soli oraz na rozcieńczone, działająco utleniająco kwasy i zasady. Aromatyczne i alifatyczne węglowodory i chlorowęglowodory (benzole, parafiny, tłuszcze, oleje, ...) powodują rozpuszczanie się masy bitumicznej i powodują uszkodzenie papy.

Składowanie

Papę składować na stojąco w suchym i chłodnym miejscu.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa

Zażądać dodatkowo u producenta.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Zmiany zastrzeżone. Stan dat technicznych odnosi się na datę produkcji.