

Optima Minerale

Opis	Modyfikowana APAO nawierzchniowa papa zgrzewalna o bezkonkurencyjnych parametrach technicznych. Do wykonywania nowych pokryć dachowych oraz renowacji istniejących. Wyjątkowa odporność parametrów technicznych na starzenie
CE	W układach jednowarstwowych lub wielowarstwowych do prac dekarских zgodnie z EN13707.
Obszar zastosowania	Dachy wyeksponowane i z funkcją ochrony powierzchni.
Certyfikacja oraz aprobaty	Oznakowanie CE - numer certyfikatu ZKP 1370-CPR-0042. Aprobata techniczna ITC nr 618.
Skład	Górna powierzchnia: Łupek mineralny Tylna powierzchnia: Folia Wzmocnienie: Poliester stabilizowany włóknem szklanym
Sposób aplikacji	Zgrzewanie palnikiem, mocowanie mechaniczne



Wymiar i opakowanie	Optima Minerale	4
	Grubość (mm)	4,0 mm, na warstwie bitumu
	Waga (kg/m2)	5,2
	Rolki (m)	1x8
	Rolki na palecie	27

Cecha	Metoda badania	Jednostka	Wartość	Tolerancja
Długość	EN 1848-1	m	8,0	-1%
Szerokość	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Grubość	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Waga	EN 1849-1	Kg/m ²	5,2	±10%
Maksymalna siła rozciągająca	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900/750	-20%
Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	50/50	-15
Odporność na rozdzieranie gwoździem	EN 12 310-1	L x T (N)	200/200	-30%
Obciążenie statyczne	EN 12 730	Kg	25	≥
Odporność na uderzenia	EN 12691	mm	1250	≥
Odporność na ścinanie połączeń	EN 12317-1	N / 50mm	700/700	-20%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	(°C)	-25	≤
Spływanie w wysokiej temperaturze	EN 1110	(°C)	140	≥
Elastyczność w niskiej temperaturze po starzeniu termicznym	EN1296 EN 1109	(°C)	-25	15
Spływanie w wysokiej temperaturze po starzeniu termicznym	EN1296 EN 1110	(°C)	140	-10
Długotrwałe starzenie - promieniowanie UV połączone z ciepłem	EN1297 EN1850-1	-	Brak wad	Przeszedł test
Stabilność wymiarowa	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Wodoszczelność	EN 1928-B	kPa	60	≥
Reakcja na ogień	EN 13501-1	-	E	-
Odporność na ogień zewnętrzny	EN 13501-5	-	Froof	-

Przechowywanie

Produkt jest pakowany w rolki ustawione pionowo na palecie lub drewnianą skrzynię. Musi być przechowywany pionowo pod zadaszeniem, z dala od źródeł ciepła.

Modyfikacje

Nasza firma zastrzega sobie prawo do modyfikacji jego składu w wyniku udoskonaleń technologicznych i eksperymentalnych. Niniejsza karta danych produktu zastępuje poprzednią edycję, w celu uzyskania zaktualizowanej karty danych technicznych prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.