

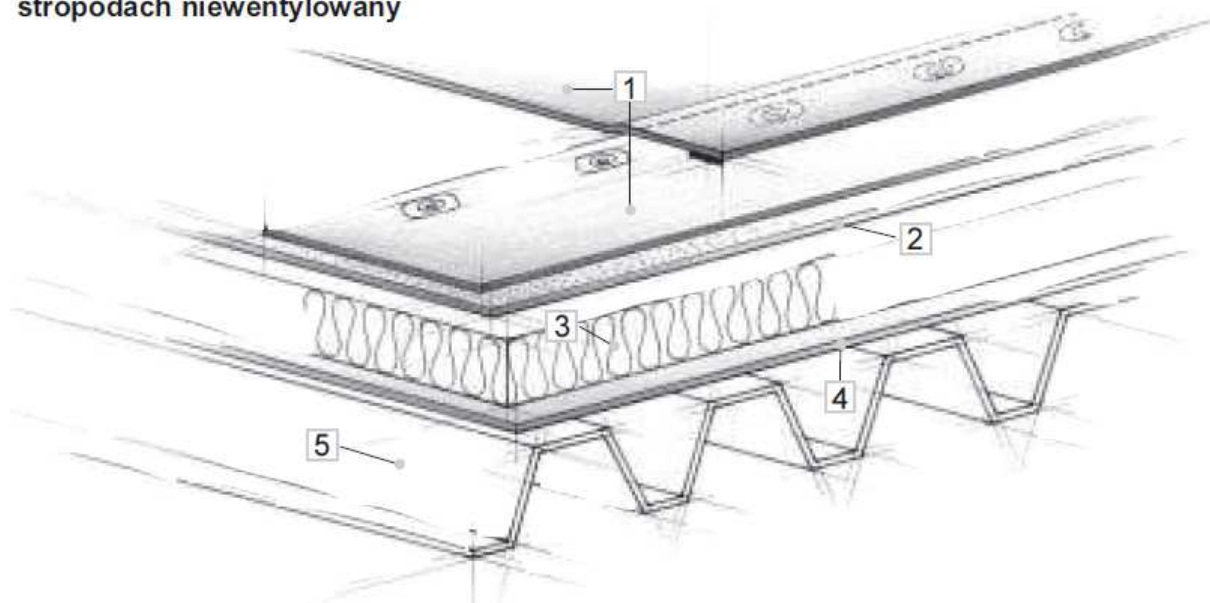
Karta Techniczna nr 17

Opis produktu: (grubość 2,0 mm) jest wielowarstwową, wzmocnioną siatką poliestrową, syntetyczną membraną dachową na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PCW), zgodną z wymaganiami PN-EN 13956.

Właściwości

- Wysoka odporność na oddziaływanie warunków atmosferycznych, także stałe promieniowanie UV
- Wysoka odporność na starzenie
- Wysoka odporność na gradobicie
- Odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Wysoka odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie
- Wysoka elastyczność w niskich temperaturach
- Wysoka paro-przepuszczalność
- Dobra zgrzewalność
- Możliwość recyklingu

Z izolacją termiczną oraz z warstwą rozdzielającą / ogniochronną, stropodach niewentylowany



Dane techniczne

Dokument odniesienia	PN-EN 13956: 2005	
Wady widoczne	Spełniony	PN-EN 1850-2
Długość	15,0 m (-0 / +5%)	PN-EN 1848-2
Szerokość	2,0 m (-0,5 / +1%)	PN-EN 1848-2
Prostoliniowość	≤ 30 mm	PN-EN 1848-2
Płaskość	≤ 10 mm	PN-EN 1848-2
Grubość efektywna	2,0 mm (-5 / +10%)	PN-EN 1849-2
Gramatura	2,4 kg/m ² (-5 / +10 %)	PN-EN 1849-2
Wodoszczelność	Spełniony	PN-EN 1928
Odporność na działanie chemikaliów ciekłych łącznie z wodą	Na żądanie	PN-EN 1847
Oddziaływanie ognia zewnętrznego Część 1-4	B _{ROOF} (t1) < 20° B _{ROOF} (t3) < 10°	PN-EN 13501-5
Reakcja na ogień	E	PN-EN ISO 11925-2 Klasyfikacja po badaniu wg PN-EN 13501-1
Odporność na grad		PN-EN 13583
podłoże sztywne	≥ 20 m/s	
podłoże elastyczne	≥ 36 m/s	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	≥ 300 N/50 mm	PN-EN 12316-2
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 600 N/50 mm	PN-EN 12317-2
Przenikanie pary wodnej	μ = 20 000	PN-EN 1931
Wytrzymałość na rozciąganie		PN-EN 12311-2
wzdłużna (MD)	≥ 1000 N/50 mm	
poprzeczna (CMD)	≥ 900 N/50 mm	
Wydłużenie		PN-EN 12311-2
wzdłużne (MD)	≥ 15 %	
poprzeczne (CMD)	≥ 15 %	
Odporność na uderzenie		PN-EN 12891
podłoże twarde	≥ 600 mm	
podłoże miękkie	≥ 900 mm	
Wytrzymałość na rozdzieranie		PN-EN 12310-2
wzdłużne (MD)	≥ 150 N	
poprzeczne (CMD)	≥ 150 N	
Stabilność wymiarów		PN-EN 1107-2
wzdłużna (MD)	≤ 0,5 %	
poprzeczna (CMD)	≤ 0,5 %	
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze	≤ -25 °C	PN-EN 495-5
Odporność na promieniowanie UV, podwyższoną temperaturę i wodę	Spełniony (> 5 000 godz. / stopień 0)	PN-EN 1297