

DANE TECHNICZNE ISOVENT METAL



EN 13859-1

Membrana dachowa i elewacyjna, paroprzepuszczalna, produkowana w technologii termobonding, złożona z zewnętrznych warstw włókniny polipropylenowej, wewnętrznej warstwy mikroporowatego filmu, oraz dodatkowego oplotu polipropylenowego jako warstwa separacyjna i wentylacyjna. Do montowania na spadzistych konstrukcjach dachowych deskowanych i niedeskowanych oraz na elewacjach wentylowanych. Umożliwia separację i wentylację pod miedzią, cynkową, aluminiową lub stalową blachą pokryciową. Zapewnia odprowadzenie wilgoci kondensacyjnej spod metalowego pokrycia dachowego. Produkt nie zawiera żadnych substancji szkodliwych.

Właściwości	Metoda	Wartość
Długość	EN 1848-2	25m (+/- 0,2m)
Szerokość	EN 1848-2	1,5m (+/-3mm)
Grubość	EN 1848-2	8mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	potwierdzona
Masa jednostkowa	EN 1848-2	450g/m ² (+/-10%)
Rozmiar rolki		1,5m x 25mb = 37,5m ²
Właściwości sił:		
- maksymalna siła zrywająca (wzdłuż/ w poprzek)	EN 12311-1, EN 13859-1	MD 270N/50mm(+/-35N/50mm) / CD 180N/50mm (+/-30N/50mm)
- wytrzymałość na rozciąganie (wzdłuż/ w poprzek)	EN 12311-1, EN 13859-1	MD 54% (-/+35%) / CD 43% (+/-35%)
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1, EN 13859-1/B	MD 180N (+/-30N) / CD 200N (+/-30N)
Wodoszczelność	EN 1928	W1
Paroprzepuszczalność	EN 12572/C ≤Sd	Sd=0,02m
Wiatroizolacyjność	EN 12114	0,06m ³ /m ² h 100Pa
Odporność ogniowa	EN 13501-1	F
Elastyczność przy niskiej temperaturze	EN 1190	potwierdzona przy temp. -20 °C

Sztuczne starzenie się w wyniku długoterminowego oddziaływania promieni UV, różnic temperatur oraz ciepła (aneks C, EN 13859-1)

Wodoszczelność	W1
Zmiana sił rozrywania (wzdłuż/w poprzek)	< 30%/30%
Zmiana sił rozciągania (wzdłuż/w poprzek)	< 35%/35%