



BARRIER TPO TNT 1.1 I

09
1213-CPD-4513
EN 13956

Elastyczna, wodoodporna membrana TPO, wzmocniona poliestrem (materiał wewnętrzny)
geowłóknina PP (podkład)

ZASTOSOWANIE: Warstwa wierzchnia (eksponowana) na dachy, mocowana mechanicznie, zgrzewana na zakładach. Warstwa hydroizolacyjna w dachach balastowych.

MEMBRANA

Materiał	TPO			
Wady widoczne	EN 1850-2		spełnia	
Długość	EN 1848-2	m	30,44	+/- 1%
Szerokość	EN 1848-2	m	3,04	+/- 5%
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	<15	
Płaskość	EN 1848-2	mm	<15	
Rzeczywista grubość	EN 1928	mm	1,07	+/- 5%
Wodoszczelność	EN 1928 Metoda B		spełnia	(60kpa/24h)
Właściwości rozciągające wzdłuż / w poprzek	EN 12311-2	N/50mm	>1200	
Wydłużenie	EN 12311-2	%	>30	
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	%	-0,45	
Odporność na uderzenie (płyta aluminiowa)	EN 12691-2 Metoda A	mm	500	-10%
Odporność na uderzenie (panel EPS)	EN 12691-2 Metoda B	mm	2000	-10%
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze wzdłuż / w poprzek	EN 495-5	°C	-40/-40	
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-2	N/50mm	>300	
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	N/50mm	>900	
Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż / w poprzek	EN 12310-2	N	>500/>700	
Odporność na obciążenia statyczne (podłoże miękkie)	EN 12730 Metoda A	kg	20	-10%
Odporność na obciążenia statyczne (podłoże twarde)	EN 12730 Metoda B	kg	20	-10%

POZOSTAŁE INFORMACJE

Odporność ogniowa	EN 13501-1	KLASA	E
Odporność ogniowa	EN 13501-5	KLASA	B roof (t1)
Odporność na działanie promieni UV	EN 1297		niezdefiniowany

Informacje podane w tej karcie technicznej są prawdziwe, prawidłowe i zgodne z naszą najlepszą wiedzą, jednakże wyniki badań i doświadczenia praktyczne mogą spowodować konieczność ich zweryfikowania. Ani gwarancja ani odpowiedzialność za szkody nie mogą wynikać z informacji tutaj podanych. Dalej, nie jest naszą intencją naruszanie jakichkolwiek patentów czy licencji.



PRODUCENT:
TeMa Technologies and Materials srl
Via dell'Industria, 21 31029 Vittorio V.to (TV), Włochy
Tel. +39.0438.50.31 - Fax +39.0438.50.34.60

DYSTRYBUTOR:
Tegola Polonia Ltd
90-437 Łódź, al. Kościuszki 80/82
tel. 042 636 24 42, fax 042 637 32 05
tegola@tegola.pl, www.tegola.pl

rev.4 22/01/09