

# Karta wymagań dla folii dachowej.

Właściwość	Metoda badania	Wymiar	Wymóg
Wady widoczne	EN 1850-2	-	brak wad widocznych
Długość	EN 1848-2	m	20(-0/+5%)
Szerokość	EN 1848-2	m	1,5(-0,5/+1%)
Prostoliniowość	EN 1848-2	mm	< 50
Płaskość powierzchni	EN 1848-2	mm	< 10
Ciężar powierzchniowy	EN 1849-2	kg/m <sup>2</sup>	2,4 (-5/+10%)
Grubość efektywna	EN 1849-2	mm	2,0 (-5/+10%)
Wodoszczelność	EN 1928 -B	-	spełnienie wymagań
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	CEN/TS 1187	-	spełnienie wymagań, Broof (t1)
Reakcja na ogień	EN 13501-1	-	klasa E
Wytrzymałość złączy na oddzieranie	EN 12316-2	N/50mm	> 300
Wytrzymałość złączy na ścinanie	EN 12317-2	N/50mm	> 500
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca wzdłuż	EN 12311-2 A	N/50mm	> 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: maksymalna siła rozciągająca w poprzek	EN 12311-2 A	N/50mm	> 1200
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie wzdłuż	EN 12311-2 A	%	>19
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie w poprzek	EN 12311-2 A	%	>19
Odporność na uderzenie podłoże twarde	EN 12691	mm	> 900
Odporność na uderzenie podłoże miękkie	EN 12691	mm	> 1250
Odporność na obciążenie statyczne podłoże twarde	EN 12730	kg	> 20
Odporność na obciążenie statyczne podłoże miękkie	EN 12730	kg	> 20
Wytrzymałość na rozdzieranie wzdłuż	EN 12310-2	N	> 400
Wytrzymałość na rozdzieranie w poprzek	EN 12310-2	N	> 400
Odporność na przerastanie korzeni	EN 13948/FLL	-	spełnienie wymagań
Stabilność wymiarów	EN 1107-2	%	< 0,3
Giętkość w niskich temperaturach	EN 495-5	°C	<-30
Odporność na promieniowanie UV	EN 1297	-	spełnienie wymagań ( > 5000 h )
Wodoszczelność po procesie sztucznego starzenia	EN 1296 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	spełnienie wymagań
Wodoszczelność po oddziaływaniu chemikaliów	EN 1847 - EN 1928 (B 24h/60kpa)	-	spełnienie wymagań
Odporność na opady gradu podłoże twarde	EN 13583	m/s	>30
Odporność na opady gradu podłoże miękkie	EN 13583	m/s	>40
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	-	200000 (±30%)
Zgodność z bitumem	EN 1548	-	spełnienie wymagań
Wytrzymałość na rozdzieranie gwoździem	EN 12310-1	N	> 700