

BYTUM 1100

CE
EN13859-1

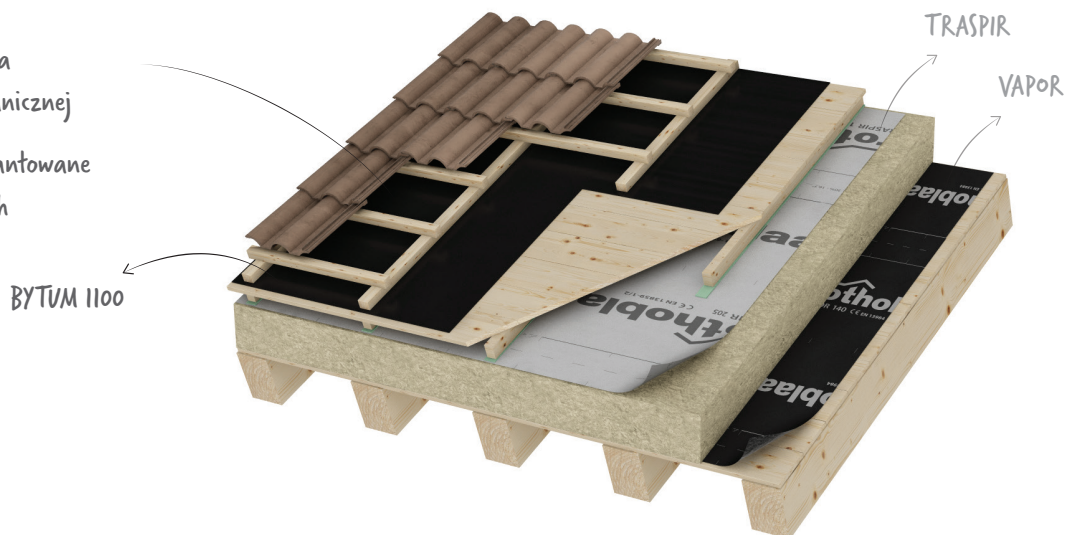
Ekran bitumiczny pod dachówki ceramiczne

Związek ceramiczny ze splotem poliestrowym (PL) i powłoką polipropylenową (PP)



Splot poliestrowy dla zwiększenia elastyczności i odporności mechanicznej

Elastyczność i urabialność gwarantowane również w niskich temperaturach

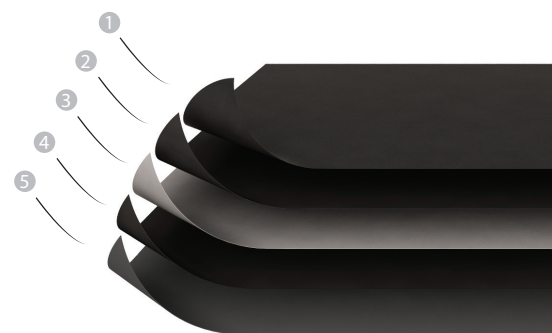


DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	1100 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	1,1 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	152 m
Wytrzymałość na rozierwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	700 / 440 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	45 / 55 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	220 / 230 N
Odporność na przesiąkanie	EN 1928	klasa W1
Stabilność UV *	EN 13859-1	4 miesiące
Odporność termiczna	-	-40 / +100 °C
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	klasa E
Odporność na przenikanie powietrza	-	0 m ³ /m ² h50Pa
Po sztucznym starzeniu:		
• wytrzymałość na rozierwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	665 / 396 N/50 mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	36 / 44 %
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 1109	-40 °C
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	-0,5 / 0,5 %
Przewodność cieplna (λ)	-	0,17 W/mK
Ciepło właściwe	-	850 J/kgK
Gęstość	-	ok. 1000 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 152000
Zalecane nachylenie instalacji	-	> 5°

* dalsze informacje na str. 19

SKŁAD



- 1 warstwa górna: włóknina z PP
- 2 związek: mieszanka bitumiczna
- 3 splot: tkanina z PL
- 4 związek: mieszanka bitumiczna
- 5 warstwa dolna: włóknina z PP

KODY I WYMIARY

kod	kod fab.	opis	taśma	H x L [m]	A [m ²]	szt./
BYT1100	D36602	BYTUM 1100	-	1,0 x 25	25	24

Dostępna na żądanie ze zintegrowaną taśmą dwustronną (kod BYTTT1100)

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

