

BYTUM 400

CE
EN13859-1

Ekran bitumiczny pod dachówki ceramiczne

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

AT Önorm B3661 KV Bitumen- bahnen	DE ZVDH E1 DO PVE PV	IT UNI 11564 P / SR3 / A
--	-------------------------------	--------------------------------

Splot poliestrowy dla zwiększenia
elastyczności i odporności mechanicznej

Elastyczność i urabialność gwarantowane
również w niskich temperaturach

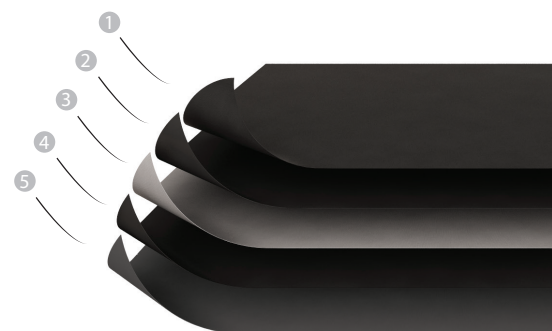


DANE TECHNICZNE

właściwości	norma	wartość
Gramatura	EN 1849-2	400 g/m ²
Grubość	EN 1849-2	0,6 mm
Prostoliniowość	EN 1848-2	zgodny
Paroprzepuszczalność (Sd)	EN 1931 / EN ISO 12572	50 m
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	450 / 370 N/50 mm
Rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12311-1	50 / 60 %
Odporność na zerwanie na gwoździu wzdłuż/w poprzek włókien	EN 12310-1	280 / 280 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 rozerwanie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	315 / 240 N/50 mm
• odporność na przesiąkanie	EN 13859-1	klasa W1
• rozciągnięcie wzdłuż/w poprzek włókien	EN 13859-1	32 / 39 %
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. 600 kg/m ³
Współczynnik oporu pary (μ)	-	ok. 85000
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./
BYT400	D36202	BYTUM 400	-	1,0 x 50	50	30

MIEJSCE
ZASTOSOWANIA

