

# Taurus

Płyty z wełny mineralnej szklanej



## KLASYFIKACJA:

Norma: PN-EN 13162+A1:2015-04  
Atest higieniczny GUM: 68/322/71/2016  
Deklaracja właściwości użytkowych:  
www.isover.pl/DoP  
Kod wyrobu dla gr. 50-79mm:  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-  
TR15-PL(5)300-WS-MU1-AFr5  
Kod wyrobu dla gr. pow. 80mm:  
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-  
TR15-PL(5)400-WS-MU1-AFr5

$\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$

## ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna dachów płaskich. Stosowana w jednowarstwowym układzie krycia dachów. W układzie wielowarstwowym stanowi warstwę górną. Górna warstwa zestawu Płatynowy Dach. Płyty Taurus są jednostronnie znakowane wypalonymi paskami. Powierzchnia z paskami stanowi spodnią warstwę płyty.

## SKŁADOWANIE

Produkty fabrycznie zapakowane mogą być składowane na otwartych placach magazynowych. Raz rozpakowana lub uszkodzona mechanicznie paleta nie stanowi zabezpieczenia przed zawilgoceniem.

## PARAMETRY TECHNICZNE

Parametr	Jednostka	Wartość	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$	W/mK	0,038	EN 12667
Naprężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10) dla grubości 50-79mm	kPa	$\geq 30$	EN 826
Naprężenie ściskające przy 10% deformacji CS(10) dla grubości pow. 80mm	kPa	$\geq 40$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych - TR	kPa	$\geq 15$	EN 1607
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm dla grubości 50-79 mm	N	$\geq 300$	EN 12430
Poziom obciążenia punktowego dla odkształcenia 5 mm dla grubości pow. 80 mm	N	$\geq 400$	EN 12430
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu - WS	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1$	EN 1609
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej - MU	-	1	EN 12086
Klasa reakcji na ogień	-	A2-s1, d0	EN 13501-1
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	kN/m <sup>3</sup>	0,8	PN-EN 1991-1-1 PN-EN 1990
Klasa tolerancji grubości	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperatury i wilgotności - DS(70,90)	%	$\leq 1$	EN 12087
Deklarowany poziom oporności przepływu powietrza AFR	kPa s/m <sup>3</sup>	$\geq 5$	EN 2953

## Taurus Płyty z wełny mineralnej szklanej – wymiary i pakowanie

Grubość [mm]	Wymiary [mm]	m <sup>2</sup> /pal.	RD [m <sup>2</sup> K/W]	Wysokość produkt +paleta [mm]	Waga brutto paleta [kg]
50	1200/1900	50,16	1,30	1280	240,00
80	1200/1900	31,92	2,10	1280	240,00
100	1200/1900	25,08	2,60	1280	240,00

1. Produkt dostępny wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Wymiary palety 1200x1900.
2. Możliwe inne wymiary po indywidualnym uzgodnieniu

Produkty ISOVER wykorzystywane jako izolacja budynków pomagają zdobyć punkty w wielokryterialnych systemach oceny zielonych budynków LEED i BREEAM.

Data wydania Karty Technicznej: czerwiec 2017

## PRODUCENT

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION  
PRODUCTS POLSKA Sp. z o.o.  
44-100 Gliwice ul. Okrężna 16  
Tel. +48 32 339 63 00  
Fax. +48 32 339 64 44  
Biuro Doradztwa Technicznego:  
800 163 121

**ISOVER**  
SAINT-GOBAIN