

Chrzęstowice, dn. 21.07.2015

GLOBAU Sp. z o.o.
Laboratorium
ul. Ozimska 2A
46-053 Chrzęstowice

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Ciepno-wilgotnościowe właściwości użytkowe materiałów i wyrobów budowlanych

Określanie właściwości związanych z transportem pary wodnej

(Weryfikacja wyników zawartych w raporcie nr LM00-00719/15/Z00NM)

NAZWA LABORATORIUM	Globau Sp. z o.o. ul. Ozimska 2a 46-053 Chrzęstowice
OBIEKT BADAŃ	
Typ wyrobu	Folia paroprzepuszczalna
Producent	„PARTNER” SP. J. ul. I Armii Wojska Polskiego 2c 15-103 Białystok
Dane wyrobu	Taśma WTO
PRZEPROWADZONY TEST	
Norma badawcza	EN 12572 (zał. C, G)
Pobór i przygotowanie próbek	Próbki przesłane przez ITB, Warszawa (02.07.2015). Taśma o wymiarach 100 x 16 [cm] Przygotowanie próbek zgodnie z normą EN 12572
Opis próbki	1. Próbka do badania w kształcie okręgu o średnicy 98mm z trzema równomiernie oddalonymi od siebie otworami 2. 6 sztuk próbek

Procedura badania	Badanie prowadzone przy 50% wilgotności komory i 93% wilgotności kubka. Przepływ powietrza ponad próbką > 2 m/s. Odległość próbki od wypełnienia (15 ± 5) mm. Badanie prowadzone do momentu uzyskania 5 wartości w granicach 5% pomiędzy poszczególnymi ważeniami
Aparatura badawcza	Aparat do badań paroprzepuszczalności Gintronic AG GraviTest 6300 (2012)
Warunki badania	Temperatura badania (23±0,05) °C, Wilgotność względna powietrza (50±0,05)%
Laborant	Sabina Pasoń

WYNIKI BADAŃ

Wady widoczne Brak

Otrzymane wartości

Temperatura [°C]	23,00
Wilgotność względna [%]	50,02
Przepływ powietrza [m/s]	2,50
Ciśnienie powietrza [mbar]	995,30

Próba	WDD [g/m ² /24h]	Sd [m]
WTO	244,5	0,086
WTO	265,8	0,078
WTO	271,8	0,076
WTO	347,7	0,056
WTO	299,1	0,068
WTO	341,3	0,058
Minimum	244,5	0,056
Maximum	347,7	0,086
Max - Min	103,3	0,030
Odchylenie standardowe	42,2	0,012
Średnia	295,03	0,070

SPRAWODANIE OPRACOWAŁA

Sabina Pasoń

GLOBAU Sp. z o.o.
Pełnomocnik Zarządu
ds. Jakości i Technologii

Sabina Pasoń