

Chrzęstowice, dn. 21.07.2015

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

Elastyczne wyroby wodochronne

Wyroby asfaltowe, z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji wodochronnej dachów

Określanie właściwości przenikania 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 paroizolacyjna

Producent

„PARTNER” SP. J.
ul. I Armii Wojska Polskiego 2c
15-103 Białystok

Dane wyrobu

Taśma WTI

PRZEPROWADZONY TEST

Norma badawcza

EN 1931 Metoda B

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 1931

Opis próbki

1. Próbka do badania w kształcie okręgu o średnicy 98mm
2. 6 sztuk próbek

Procedura badania

Badanie prowadzone przy 75% wilgotności komory i 0% wilgotności kubka. Wypełnienie kubka CaCl₂. Przepływ powietrza ponad próbką 0,02 -0,3 m/s. Odległość próbki od wypełnienia 3 mm. Badanie prowadzone do momentu uzyskania 4 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 (75±0,05)%

Laborant

Sabina Pasoń

WYNIKI BADAŃ

Wady widoczne

Brak

Otrzymane wartości

Temperatura [°C]

23,00

Wilgotność względna [%]

75,03

Przepływ powietrza [m/s]

0,25


Ciśnienie powietrza [mbar]

996,33

Próba	WDD [g/m ² /24h]	Sd [m]
WTI	0,7	53,395
WTI	0,7	50,844
WTI	0,6	56,803
WTI		
WTI	0,7	52,801
WTI	0,7	51,839
Minimum	0,6	50,844
Maximum	0,7	56,803
Max - Min	0,1	5,959
Odchylenie standardowe	0,0	2,267
Średnia	0,68	53,136

SPRAWODANIE OPRACOWAŁA

Sabina Pasoń

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

Sabina Pasoń