

Nowa technologia już dziś!

Unikalny, monolityczny, trwały – ciepły profil podprogowy / podwalina

Parametr	norma	jednostki	wartość
Gęstość nominalna	EN 1602/ASTM D1622	kg/m ³	600
Wytrzymałość na ściskanie – równoległe (23 ° C)	EN 826/ASTM D1621	MPa	13 / 17
Wytrzymałość na ściskanie – prostopadłe (23 ° C)	EN 826/ASTM D1621	MPa	16 / 19
Moduł ściskania – równoległe (23 ° C)	EN 826/ASTM D1621	MPa	230 / 310
Moduł ściskania – prostopadłe (23 ° C)	EN 826/ASTM D1621	MPa	320 / 410
Wytrzymałość na zginanie – równoległe (23 ° C)	EN 12089/ASTM C203	MPa	11 / 15
Moduł sprężystości – równoległe (23 ° C)	EN 12089/ASTM C203	MPa	460 / 530
Maksymalne odkształcenie przy zginaniu (23 ° C)	EN 12089/ASTM C203	mm/mm	0,036 / 0,040
Przewodność cieplna – początkowa (20 ° C)	EN 12667/ASTM C518/ASTM C177	mW/mK	83
Reakcja na ogień	DIN 4102	Klasa	B2
Reakcja na ogień (zakres spalonej długości)	EN ISO 3582	mm	<60
Reakcja na ogień (czas gaszenia)	EN ISO 3582	s	<120
Reakcja na ogień (bloki, arkusze)	EN 13501 EN 11925	Euroklasa	E
Zakres temperatur użytkowania		°C	-180/100
Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej	EN 12086 ASTM E96		13
Stabilność wymiarowa (48h, -25 ° C) długość ; szerokość ; grubość	EN 1604 ASTM D2126	%	±0,05 ; ±0,05 ; +0,05
Stabilność wymiarowa (48h, + 70 ° C) długość ; szerokość ; grubość	EN 1604 ASTM D2126	%	-0,1 ; -0,1 ; -0,1
Absorpcja wody	EN 317	kg/m ²	<0,2
Absorpcja wody	EN 317	%	1,8
Przyrost grubości	EN 317	%	0,25
Absorpcja higroskopijna	EN ISO 12571 23°C; 80% wilgotności	%	2,6
Odporność śruby na wyciąganie osiowe	EN 320	kgf	153
Twardość	EN ISO 868 ASTM D2240	Shore D	55 / 60
Zawartość komórek zamkniętych	EN ISO 4590 ASTM D6226	%	45

Uwagi :

Przedstawione wartości są wyznaczone na podstawie testów laboratoryjnych i zostały otrzymane w kontrolowanych warunkach. Zarysowują one typowe cechy i właściwości produktu ELCE 600 i w żadnym wypadku nie stanowią specyfikacji handlowej; opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu. Produkty powinny być prawidłowo przechowywane, obsługiwane i stosowane zgodnie z naszymi zaleceniami.

„PRODOO sp. z o.o. sp. k.” nie ponosi żadnej odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie swoich produktów. W związku z tym w szczególności zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody następcze lub przypadkowe, w tym utracone zyski.

„PRODOO sp. z o.o. sp. k.” zastrzega sobie prawo do zmiany danych w tym arkuszu informacyjnym Bez wcześniejszego powiadomienia.

Terminy „równoległy” i „prostopadły” odnoszą się do kierunku płyty / próbki / bloku.

W niektórych zastosowaniach poliuretan może stwarzać zagrożenie pożarowe, np. w przypadku wystawienia na działanie ognia lub nadmiernego ciepła w obecności tlenu lub powietrza, w tym podczas spawania lub cięcia palnikami.

Obowiązkiem Klienta jest ustalenie, czy produkt opisany w niniejszym dokumencie jest odpowiedni do jego celów i zastosowania końcowego. Klient ma obowiązek zapewnić, że miejsce pracy, przechowywanie i zarządzanie odpadami są zgodne z obowiązującym prawem.

