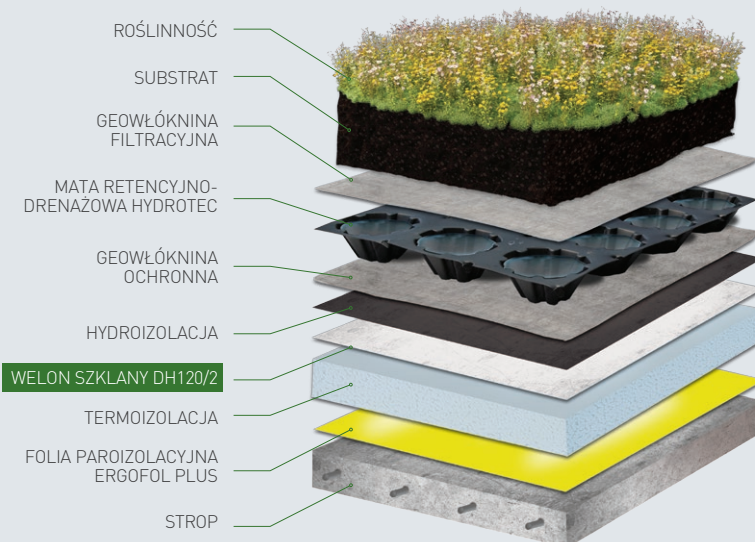


WELON SZKLANY DH120/2

Welon szklany DH120/2 jest produktem wytwarzanym z włókna szklanego z dodatkiem lepiszczy. W budownictwie, produkt ten stosowany jest w konstrukcjach dachów płaskich do oddzielenia i ochrony warstwy termoizolacji podczas zrzewania membrany hydroizolacyjnej, poprawiając jednocześnie parametry ogniowe pokrycia.

Ponadto w produkcji materiałów budowlanych, welon szklany jako zbrojenie, wykorzystywany jest do produkcji pap i gontów bitumicznych, zwiększając wytrzymałość mechaniczną tych wyrobów.



WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU

Średnica włókna	µm	13	DIN ISO 9073-2
Masa powierzchniowa	g/m ²	120	DIN EN 121271 DIN EN 29073-1
Zawartość lepiszcza	%	10,5	EN 13820
Wytrzymałość na MD wzdłuż	N/50 mm	400	DIN EN 29073-3
Wytrzymałość na CD w poprzek	N/50 mm	200	DIN EN 29073-3
Klasa palności		A2	DIN 4102

PRZEZNACZENIE I ZAKRES WYROBU BUDOWLANEGO

Zastosowanie	Funkcja	Uwagi
Przekładka w systemach dachowych	Jako przekładka pomiędzy izolacją termiczną a hydroizolacją w systemach dachów płaskich	Zastosowanie w systemach dachów płaskich do oddzielenia warstw w termo- i hydroizolacji oraz polepszenia parametrów ogniowych dachu
Papy termozgrzewalne i gonty bitumiczne	Zbrojenie wyrobów hydroizolacyjnych.	Papy termozgrzewalne i gonty bitumiczne. Zbrojenie wyrobów hydroizolacyjnych. Stosowana jako osnowa dla asfaltów i bitumów zwiększa wytrzymałość mechaniczną i poprawia odporność na ogień
Pokrycie wyrobów termoizolacyjnych	Zbrojenie gotowych wyrobów termoizolacyjnych	Zwiększa wytrzymałość gotowych wyrobów, poprawia estetykę i parametry akustyczne, ułatwia montaż, polepsza parametry ogniowe
Izolacja cieplna i antykorozyjna	Zbrojenie izolacji HVAC, stalowych rur przesyłowych i urządzeń	Zastosowanie w systemach izolacji cieplnej antykorozyjnej jako element zbrojący osnowy

Produkt systemowy - posiada klasyfikację ogniową NRO B_{roof} t1

Data wydania: 07.2022

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże zróżnicowanie zastosowań, producent nie odpowiada za szkody wynikające z nieprawidłowego doboru i/lub zastosowania materiału, przygotowania wstępnego lub wad projektu budowlanego. Producent zastrzega sobie prawo do zmian w karcie technicznej.

