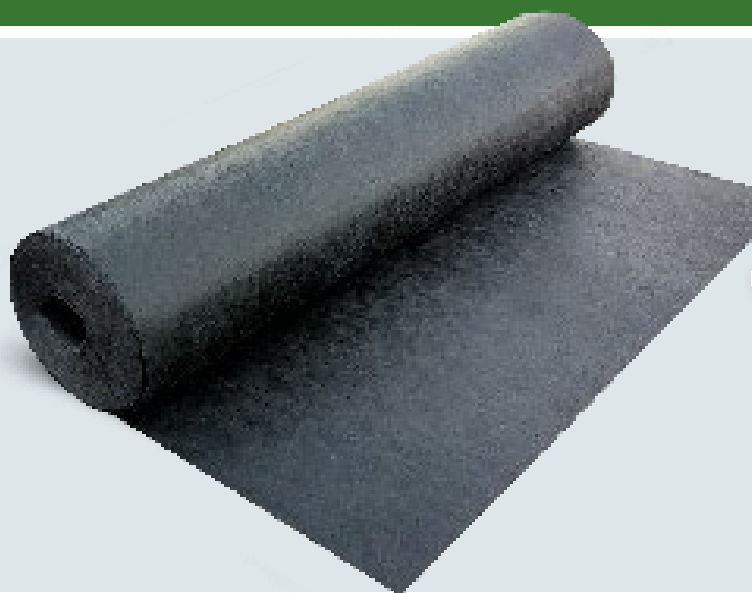


Welon szklany DH 80/2 jest produktem wytwarzanym z włókna szklanego z dodatkiem lepiszczy. W produkcji powłok hydroizolacyjnych, produkt stosowany jest jako zbrojenie pap i gontów bitumicznych, zwiększając wytrzymałość mechaniczną tych wyrobów. Welon szklany redukuje migrację plastifikatorów z membran PVC na płyty EPS i XPS. Ponadto welon szklany stosowany jest do ostony wetny fasadowej. Produkt wykazuje obojętność chemiczną i nietoksyczność.



WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU

Średnica włókna	Jłm	13	DIN ISO 9073-2
Masa powierzchniowa	g/m ²	70 - 90	DIN EN 121271 DIN EN 29073-1
Zawartość lepiszcza	%	10,5	EN 13820
Wytrzymałość na zrywanie wzdłuż MD	N/50 mm	400	DIN EN 29073-3
Wytrzymałość na zrywanie w poprzek CD	N/50 mm	200 DIN	DIN EN 29073-3

PRZEZNACZENIE I ZAKRES STOSOWANIA WYROBU

Zastosowanie	Funkcja	Uwagi
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 termo izolacyjnych.	Zbrojenie wyrobów termoizolacyjnych gotowych wyrobów.	Zwiększa wytrzymałość gotowych wyrobów, poprawia estetykę i parametry akustyczne, ułatwia montaż, polepsza parametry ogniowe.
Izolacja ciepina i antykorozyjna.	Zbrojenie izolacji HVAC, stalowych rur przesyłowych i urządzeń.	Zastosowanie w systemach izolacji cieplnej antykorozyjnej jako element zbrojący osnowy.
Przekładka w systemach dachowych.	Jako przekładka pomiędzy izolacją termiczną a hydroizolacją w systemach dachów płaskich.	Zastosowanie w systemach dachów płaskich do oddzielenia warstw w termohydroizolacji oraz polepszenia parametrów ogniowych dachu.

Data wydania: 10.2025

Powyższe informacje opracowano zgodnie z najlepszą wiedzą, aktualną dokumentacją, doświadczeniem oraz podano w dobrej wierze. Ze względu na występujące w praktyce duże różnicowanie 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.