

Link do produktu: <http://www.e-budowlane.com.pl/styropian-hydrostyr-038-genderka-p-2603.html>



Styropian HYDROSTYR 038 Genderka

Dostępność

Dostępny

Numer katalogowy

Styropian HYDROSTYR 038

Opis produktu

Styropian HYDROSTYR EPS 038 Genderka

Płyty styropianowe HYDROSTYR są produkowane na bazie polistyrenu spienialnego, uszlachetnionego związkami hydrofobowymi, które zwiększają odporność styropianu na chłonięcie wody. Płyty HYDROSTYR są formowane każda niezależnie, co dodatkowo obniża ich chłonność w stosunku do płyt standardowo ciętych metodą gorącego drutu. Ponadto powierzchnia płyt wzbogacona została o system wypustków i rowków, co pozwala na swobodne odprowadzenie wody gruntowej np. do istniejącego drenażu opaskowego.

Zastosowanie:

- izolacja zewnętrznych ścian fundamentów i piwnic
- izolacja tarasów i parkingów
- izolacja posadzek na gruncie

Właściwości techniczne

HYDROSTYR 100	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
	Grubość	T(2)	± 2 mm
	Długość	L(3)	± 3 mm
	Szerokość	W(3)	± 3 mm
	Prostokątność	S(5)	± 5 mm/m
	Płaskość	P(10)	± 10 mm
	Wytrzymałość na zginanie	BS150	≥ 150 kPa
	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)100	≥ 100 kPa
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5 %
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤ 5 %
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,038 W/(m×K)
	Klasa reakcji na ogień	-	E

HYDROSTYR 150	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
---------------	----------------------------	----------------------	--

Grubość	T(2)	± 2 mm
Długość	L(3)	± 3 mm
Szerokość	W(3)	± 3 mm
Prostokątność	S(5)	± 5 mm/m
Płaskość	P(10)	± 10 mm
Wytrzymałość na zginanie	BS200	≥ 200 kPa
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)150	≥ 150 kPa
Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5 %
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤ 5 %
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,036 W/(m×K)
Klasa reakcji na ogień		E

HYDROSTYR 200	ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	
	Grubość	T(2)	± 2 mm
	Długość	L(3)	± 3 mm
	Szerokość	W(3)	± 3 mm
	Prostokątność	S(5)	± 5 mm/m
	Płaskość	P(10)	± 10 mm
	Wytrzymałość na zginanie	BS250	≥ 250 kPa
	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)200	≥ 200 kPa
	Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych	DS(N)5	± 0,5 %
	Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temp. i wilgotności	DS(70,-)2	≤ 2 %
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	DLT(1)5	≤ 5 %
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym całkowitym zanurzeniu	WL(T)3	≤ 3 %
	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_d	-	≤ 0,036 W/(m×K)
	Klasa reakcji na ogień		E

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Grubość - styropian: 3 cm , 4 cm , 1 cm , 5 cm , 2 cm

