



TECHNOROOF SOLO 50

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

TECHNOROOF SOLO 50 to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej o zaburzonem układzie włókien, wykonane z wełny skalnej.

ZASTOSOWANIE

Izolacje termiczne, akustyczne i niepalne w budownictwie przemysłowym i cywilnym. Przeznaczony do stosowania w obiektach budowlanych jako jedno i dwuwarstwowa izolacja termiczna dachów płaskich.



ZAKRES GRUBOŚCI 30 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,039	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 50	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 10	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 450	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	NPD	EN 9053-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m ²	≤ 1	EN 29767
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	≤ 3	EN 16535
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	MU1	EN 13162+A1
Reakcja na ogień	RtF	-	A1	EN 13501-1, EN 15715 NPD - No Performance Declared

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

Wartości deklarowanego oporu cieplnego R_D															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R_D [m ² K/W]	-	-	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





INFORMACJE LOGISTYCZNE

Załadunek cało-pojazdowy: 22 palety standardowe / 11 palet z oznaczeniem H2,6

SKŁADOWANIE

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym i stabilnym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów.

DODATKOWE OZNACZENIA NA ETYKIECIE

H2,6 - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

(PILLAR) - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

(X slabs) - ilość płyt w pojedynczej paczce

(N) / (S) - oznaczenie regionu



Numer certyfikatu: **1454-CPR-0292**

Kod oznaczenia: **MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)50-TR10-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1**

Deklaracja właściwości użytkowych nr: **TNI/FR/TRS50/2021_05**

