



TECHNOACOUSTIC

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

TECHNOACOUSTIC niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej, wykonane z wełny skalnej. Specjalny układ włókien zapewnia wysokie właściwości dźwiękochłonne. Zwiększone parametry fizyko-mechaniczne zapewniają niezawodne użytkowanie materiału w konstrukcjach pionowych.

ZASTOSOWANIE

Izolacja termiczna i akustyczna w przegrodach ścian szkieletowych, poddaszach, sufitach podwieszanych, konstrukcjach podłogowych przy bezobciążeniowym montażu materiału izolacyjnego.



ZAKRES GRUBOŚCI 50 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,035	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T4	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	$\geq 0,5$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	NPD	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	NPD	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	5	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]	-	-	-	-	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95	4,20
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	4,50	4,80	5,05	5,35	5,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





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-T4-DS(70,90)-CS(10)0,5-AFr5-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowej nr: TNI/OEM/TA/2021_05