



# TECHNOLITE EXTRA

## WEŁNA SKALNA

### OPIS PRODUKTU

TECHNOLITE EXTRA to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej wykonane z wełny skalnej.

### ZASTOSOWANIE

Jako warstwa izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej w budownictwie ogólnym. Stosowane w systemach, w których wełna nie przenosi obciążeń zewnętrznych (przegrody i podłogi szkieletowe, stropy poddaszy, dachy skośne z systemem krokwiowym itp.). Stosowane również jako pierwsza (wewnętrzna) warstwa izolacyjna w dwuwarstwowych systemach ociepleń fasad wentylowanych.



ZAKRES GRUBOŚCI 50 - 300 [mm]

### DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	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)	%	$\leq 1$	EN 1604
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	$\geq 0,5$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe 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 <sup>2</sup>	5	EN 9053-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1$	EN 29767
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 3$	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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> K/W]	4,50	4,80	5,05	5,35	5,65	5,95	6,20	6,50	6,80	7,05	7,35	7,65	7,95	8,20	8,50





## 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 paczce. 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 użytkowych nr: **TNI/GB/TLE/2023\_03**

