



## TECHNOFACADE COTTAGE

Włna mineralna - skalna



### Opis produktu:

TECHNOFACADE COTTAGE to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne z wełny mineralnej produkowane z bazaltu.

### Zastosowanie:

W budownictwie mieszkaniowym i przemysłowym jako warstwa termoizolacyjna w obiektach nowo budowanych oraz remontowanych.

Płyty TECHNOFACADE COTTAGE przeznaczone są do stosowania w systemach zewnętrznej termoizolacji ścian z warstwą tynku.

### Składowanie:

Płyty należy przechowywać posortowane według wymiarów w suchych, zamkniętych pomieszczeniach, ułożone poziomo lub na paletach pod zadaszeniem. Należy je chronić przed opadami atmosferycznymi.



Norma zharmonizowana:

**EN 13162:2012+A1:2015**

### Deklarowane parametry:

Nazwa wskaźnika	Symbol	Jednostka	Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	<b>0,036</b>
Tolerancja grubości	T	-	<b>T4</b>
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,-)	%	<b>≤1</b>
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(23,90)	%	<b>≤1</b>
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	<b>≥30</b>
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	<b>≥10</b>
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	<b>≥150</b>
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m <sup>2</sup>	<b>≤1</b>
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<b>≤3</b>
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	<b>MU1</b>
Reakcja na ogień	RtF	-	<b>A1</b>
Gęstość		kg/m <sup>3</sup>	<b>105±15</b>

#### Deklarowany opór cieplny, EN 12667

Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	1,40	1,65	1,90	2,15	2,40	2,65	2,90	3,15	3,40	3,65	3,90	4,15	4,20	4,35	4,60	4,85

### Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość w paczce [szt.]	Ilość w paczce [m <sup>2</sup> ]	Ilość w paczce [m <sup>3</sup> ]	Ilość na palecie [m <sup>3</sup> ]
50	1200/600	6	4,3200	0,2160	6,9120
60	1200/600	4	2,8800	0,1728	6,9120
70	1200/600	3	2,1600	0,1512	6,6528
80	1200/600	3	2,1600	0,1728	6,9120
90	1200/600	3	2,1600	0,1944	6,2208
100	1200/600	3	2,1600	0,2160	6,9120
110	1200/600	3	2,1600	0,2376	6,6528
120	1200/600	2	1,4400	0,1728	6,9120
130	1200/600	2	1,4400	0,1872	6,7392
140	1200/600	2	1,4400	0,2016	6,4512
150	1200/600	2	1,4400	0,2160	6,9120
160	1200/600	2	1,4400	0,2304	6,4512
170	1200/600	2	1,4400	0,2448	6,8544
180	1200/600	2	1,4400	0,2592	6,2208
190	1200/600	2	1,4400	0,2736	6,5664
200	1200/600	1	0,7200	0,1440	6,9120