



## TECHNOROOF V60

Wełna mineralna - skalna



### Opis produktu:

TECHNOROOF V60 to niepalne, hydrofobizowane płyty termo i dźwiękoizolacyjne o zaburzonym układzie włókien, produkowane ze skalnej wełny mineralnej.

### Zastosowanie:

Izolacja termiczna, akustyczna i przeciwogniowa w budownictwie przemysłowym oraz kubaturowym. Przeznaczona do stosowania w obiektach budowlanych jako warstwa wierzchnia w systemie dwuwarstwowej termoizolacji dachów. Zaleca się stosować w kombinacji z płytami TECHNOROOF N.

### Składowanie:

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania do 3 metrów.



Norma zharmonizowana:

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

### Deklarowane parametry:

Nazwa wskaźnika	Symbol	Jednostka	Wartość
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	<b>0,038</b>
Tolerancja grubości	T	-	<b>T5</b>
Stabilność wymiarowa w określonej temperaturze	DS(70,-)	%	$\leq 1$
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(23,90)	%	$\leq 1$
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	$\geq 60$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 15$
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 700$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1$
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 3$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	<b>MU1</b>
Reakcja na ogień	RtF	-	<b>A1</b>
Gęstość	$\rho$	kg/m <sup>3</sup>	<b>180 ±15</b>

Deklarowany opór cieplny								
Grubość [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60

### Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość płyt na palecie [szt.]	Ilość na palecie [m <sup>2</sup> ]	Ilość na palecie [m <sup>3</sup> ]
30	2400/1200	80	230,40	6,9120
40	2400/1200	60	172,80	6,9120
50	2400/1200	48	138,24	6,9120
60	2400/1200	40	115,20	6,9120
70	2400/1200	32	92,16	6,4512
80	2400/1200	30	86,40	6,9120
90	2400/1200	24	69,12	6,2208
100	2400/1200	24	69,12	6,9120