



## TECHNOROOOF V50

Wełna mineralna - skalna



### Opis produktu:

TECHNOROOOF V50 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 TECHNOROOOF V przeznaczone są do stosowania jako górna warstwa dwuwarstwowej termoizolacji dachów na podłożu z betonu lub blachy trapezowej. Płyty zaleca się stosować w kombinacji z płytami TECHNOROOOF N.



### 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>0,038</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	$\geq 50$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 15$
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 650$
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		kg/m <sup>3</sup>	<b>170±15</b>

#### Deklarowany opór cieplny, EN 12667

Grubość [mm]	30	40	50	60	70	80	90	100
R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	0,75	1,05	1,25	1,55	1,80	2,05	2,35	2,60

### Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość na palecie [m <sup>3</sup> ]
30	2400/1200	6,6528
40	2400/1200	6,9120
50	2400/1200	6,9120
60	2400/1200	6,9120
70	2400/1200	6,6528
80	2400/1200	6,9120
90	2400/1200	6,2208
100	2400/1200	6,9120
110	2400/1200	6,6528