



## TECHNOROOF N35

Wełna mineralna - skalna



### Opis produktu:

TECHNOROOF N35 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 TECHNOROOF N przeznaczone są do stosowania jako dolna warstwa dwuwarstwowej termoizolacji dachów na podłożu z betonu lub blachy trapezowej. Płyty zaleca się stosować w kombinacji z płytami TECHNOROOF V.



### 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>T6</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	$\geq 30$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 7,5$
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 300$
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>120±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]	1,35	1,60	1,90	2,15	2,45	2,70	2,95	3,25	3,60	3,85	4,00	4,40	4,70	4,90	5,20	5,45

### Wymiary i pakowanie:

Grubość [mm]	Dł./Szer. [mm]	Ilość na palecie [m <sup>3</sup> ]
50	2400/1200	6,9120
60	2400/1200	6,9120
70	2400/1200	6,4512
80	2400/1200	6,9120
90	2400/1200	6,2208
100	2400/1200	6,9120
110	2400/1200	6,6528
120	2400/1200	6,9120
130	2400/1200	6,7392
140	2400/1200	6,4512
150	2400/1200	6,9120
160	2400/1200	6,4512
170	2400/1200	6,8544
180	2400/1200	6,2208
190	2400/1200	6,5664
200	2400/1200	6,9120