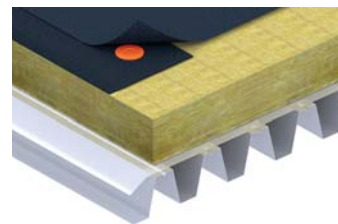


## TURKAMA EUROROOF B

Twarde, niepalne płyty do izolacji cieplnej i akustycznej wierzchniej warstwy w układzie wielowarstwowym z wełny mineralnej na bazie skał bazaltowych o wysokim poziomie izolacji cieplnej. Skutecznie zabezpieczają przed hałasem oraz charakteryzują się wysoką odpornością na ogień.



RODZAJ PŁYT	GĘSTOŚĆ kg/m <sup>3</sup>	DŁUGOŚĆ mm	SZEROKOŚĆ mm	GRUBOŚĆ mm
<b>TURKAMA EUROROOF B</b>	180 ± 10	1000 / 1200	500 / 600	30, 40, 50

## ZASTOSOWANIE

Wierzchnia warstwa izolacji cieplnej, akustycznej i ogniowej w wielowarstwowym pokryciu dachowym na podłożu metalowym lub betonowym. Do izolacji zadaszeń nienapinanych w zestawie z płytami TURKAMA EURO-ROOF H lub jako warstwa pojedyncza w izolacji cieplnej, akustycznej i ogniowej w układzie jednowarstwowym podłóg, stropów międzypiętrowych, poddaszy, stropów nad piwnicami.

## WYJĄTKOWE WŁAŚCIWOŚCI

- skuteczna izolacja cieplna i akustyczna
- wysoka wytrzymałość na obciążenia eksploatacyjne
- odporność na wilgoć - płyty są hydrofobizowane
- stabilność wymiarowa w całym okresie użytkowania
- możliwość zastosowania na różnych podłożach i stropodachach o konstrukcji żelbetowej lub metalowej.
- niepalność
- płyty są wykonane z naturalnego materiału przyjaznego środowisku

## OPAKOWANIE ORAZ MAGAZYNOWANIE

Płyty TURKAMA EUROROOF B są pakowane w firmową, termokurczliwą folię z polietylenu. Podczas transportu i magazynowania należy zastosować środki zapobiegające uszkodzeniom mechanicznym oraz zabezpieczyć materiał przed wilgocią i oddziaływaniem atmosferycznym.

GRUBOŚĆ PŁYT [mm]	FORMAT PŁYTY		ILOŚĆ PŁYT W PACZCE szt.	POWIERZCHNIA KRYCIA 1 PACZKI m <sup>2</sup>	OBJĘTOŚĆ PACZKI m <sup>3</sup>	ILOŚĆ PACZEK NA PALECIE szt.	POW. KRYCIA PŁYT NA PALECIE m <sup>2</sup>	OBJ. PŁYT NA PALECIE m <sup>3</sup>
	DŁ. [mm]	SZ. [mm]						
30	1000	600	6	3,60	0,108	26	93,60	2,808
40			5	3,00	0,120	24	72,00	2,880
50			4	2,40	0,120	24	57,60	2,880

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Poziomy lub klasy wg EN 13162:2012 + A1:2015	Deklarowany poziom lub klasa, NPD1
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$ [W/mK]	0,038
		$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	patrz Tabela nr 2
	Grubość	deklarowana klasa tolerancji T	T4
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	Euroklasa	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Trwałość charakterystyk <sup>2</sup>	Euroklasa	A1
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia /degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$ [W/mK]	0,038
		$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	patrz Tabela 2
	Trwałość charakterystyk	deklarowane DS(70,-) lub DS(23,90)	względna zmiana grubości ≤ 1%
		DS(70,90)	względna zmiana grubości ≤ 1%
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie	deklarowane CS(10) lub CS(10/Y) [kPa]	≥ 70
	Obciążenie punktowe	deklarowane PL	NPD
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	deklarowane TR [kPa]	≥ 15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/ degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	deklarowane CC	NPD
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	deklarowane WS	≤ 1 kg/m <sup>2</sup>
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	deklarowane WL(P)	≤ 3 kg/m <sup>2</sup>
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	deklarowane MU lub Z	MU1
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	deklarowane SD	NPD
	Grubość, $d_L$	deklarowane dL lub klasy	NPD
	Ścisłość, c	deklarowane CP	NPD
	Oporność przepływu powietrza	deklarowane AF <sub>r</sub>	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	deklarowane AP oraz AW	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	deklarowane AF <sub>r</sub>	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>3</sup>	–	–
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>3</sup>	–	–

<sup>1</sup> Właściwości użytkowe nieustalone

<sup>2</sup> Brak zmiany właściwości reakcji na ogień wyrobów z MW

<sup>3</sup> Europejskie metody badań są w trakcie opracowywania

**TABELA nr 2**

Deklarowany opór cieplny dla poszczególnych grubości płyt			
Grubość $d_N$ [mm]	30	40	50
Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> k/W]	0,80	1,05	1,30

PŁYTY TURKAMA EUROROOOF B  
 SĄ ZGODNE Z WYMAGANIAMI  
 NORMY PN-EN 13162+A1:2015  
 (EN 13162:2012+A1:2015)