

STEPROCK BASE

KARTA PRODUKTOWA



OPIS PRODUKTU	Płyty ze skalnej wełny do izolacji termicznej podłóg pływających z podkładami cementowymi, anhydrytowymi jak również suchymi jastrychami z płyt drewnopochodnych, płyt gipsowo-włóknowych, płyt drzazgowo-cementowych, płyt włóknowo-cementowych.
KOD WYROBU	30-100mm MW-EN 13162 T7-DS(70;90)-CP2-CS(10)60-WS-WL(P)-MU1
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015
CERTYFIKAT CE	1023-CPR-1208 P
ZASTOSOWANIE	<ul style="list-style-type: none"> izolacja termiczna, wykonana maks. dwuwarstwowo, podłóg pływających z podkładami cementowymi lub anhydrytowymi i suchymi jastrychami izolacja termiczna, wykonana w jednej warstwie, w rozwiązaniach z dodatkową jedną warstwą izolacji akustycznej STEPROCK SUPER z podkładami cementowymi lub anhydrytowymi i suchymi jastrychami izolacja termiczna, wykonana w jednej warstwie, w rozwiązaniach z dodatkową jedną warstwą izolacji akustycznej STEPROCK PLUS z podkładami cementowymi lub anhydrytowymi znajdująca zastosowanie na stropach w pomieszczeniach kategorii obciążania od A do D zgodnie z EN 1991-1-1

PARAMETRY TECHNICZNE	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia	$\lambda = 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$
	Naprężenia ściskające przy 10% deformacji	$CS(10) \geq 60 \text{ kPa}$
	Ściśliwość	$\leq 2 \text{ mm}$
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	$WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	$WL(P) \leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze 90°C i wilgotności względnej 90%	$DS(70,90) \leq 1\%$
	Przenikanie pary wodnej	$MU1 \mu = 1$
	Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	A1 wyrób
Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym	$1,52 \text{ kN/m}^3$	

POZOSTAŁE INFORMACJE TECHNICZNE	warstwa izolacji 1	warstwa izolacji 2	warstwa izolacji 3	rodzaj jastrychu ¹⁾	max. obciążenie ²⁾ [kPa]
	STEPROCK BASE	–	–	mokry	5
	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	–	mokry	5
	STEPROCK SUPER	STEPROCK BASE	–	mokry	5
	STEPROCK PLUS	STEPROCK BASE	–	mokry	3
	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	mokry	3
	STEPROCK SUPER $\leq 40 \text{ mm}$	STEPROCK BASE	–	suchy	2
	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	–	suchy	2

¹⁾ jastrych mokry, betonowy lub anhydrytowy, jastrych suchy w postaci dopuszczonych do stosowania płyt drewnopochodnych, włóknowo-gipsowych, drzazgowo-cementowych, włóknowo-cementowych

²⁾ obciążenia zgodnie z normą PN-EN 1991-1-1

długość	szerokość	grubość	opór cieplny R_D	ilość płyt w paczce	ilość m ² w paczce	ilość paczek na palecie	ilość m ² na palecie
[mm]	[mm]	[mm]	[m ² ·K/W]	[szt.]	[m ²]	[szt.]	[m ²]
1000	600	30	0.75	10	6,00	16	96,0
1000	600	35	0.90	8	4,80	16	76,8
1000	600	40	1.05	6	3,60	20	72,0
1000	600	50	1.30	4	2,40	24	57,6
1000	600	60	1.55	4	2,40	20	48,0
1000	600	80	2.10	3	1,80	20	36,0
1000	600	100	2.60	3	1,80	16	28,8

Produkt dostarczany wyłącznie na paletach drewnianych o wymiarach 2000x1200 mm.