

OPIS PRODUKTU	Płyty ze skalnej wełny do izolacji akustycznej podłóg pływających z podkładami cementowymi, anhydrytowymi jak również suchymi jastrychami z płyt drewnopochodnych, płyt gipsowo-włóknowych, płyt drzazgowo-cementowych, płyt włóknowo-cementowych.					
KOD WYROBU	20-50 mm MW-EN 13162 T7-DS(70;-)-CP2-CS(10)30-SD*-WS-WL(P)-MU1					
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015					
CERTYFIKAT CE	1023-CPR-1208 P					
ZASTOSOWANIE	- izolacja akustyczna, wykonana w jednej warstwie, podłóg pływających z suchymi jastrychami - izolacja akustyczna, wykonana max. dwuwarstwowo, podłóg pływających z podkładami cementowymi lub anhydrytowymi - izolacja akustyczna, wykonana w jednej warstwie, w rozwiązaniach z dodatkową jedną warstwą izolacji termicznej STEPROCK BASE z podkładami cementowymi lub anhydrytowymi i suchymi jastrychami - znajdująca zastosowanie na stropach w pomieszczeniach kategorii obciążania od A do D zgodnie z EN 1991-1-1					
PARAMETRY TECHNICZNE	Szytywność dynamiczna S _D [MN/m ³]	S _D grubość	40 20 mm	22 30 mm	20 40 mm	18 50 mm
	Współczynnik przewodzenia ciepła					λ ₀ = 0,035 W/m·K
	Trwałość współczynnika przewodzenia ciepła w funkcji starzenia					λ = 0,035 W/m·K
	Naprężenia ściskające przy 10% deformacji					CS(10) ≥ 30 kPa
	Ścisłość					≤ 2 mm
	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą					WS ≤ 1 kg/m ²
	Długotrwała nasiąkliwość wodą					WL(P) ≤ 3 kg/m ²
	Stabilność wymiarowa w podwyższonej temperaturze 70°C					DS(70,-) ≤ 1%
	Przenikanie pary wodnej					MU1 μ = 1
	Klasa reakcji na ogień					A1 wyrób
	Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji					A1 wyrób
	Obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym					1,50 kN/m ³
POZOSTAŁE INFORMACJE TECHNICZNE	warstwa izolacji 1	warstwa izolacji 2	rodzaj jastrychu ¹⁾		max. obciążenie ²⁾ [kPa]	
	STEPROCK SUPER	-	mokry		5	
	STEPROCK SUPER	STEPROCK BASE	mokry		5	
	STEPROCK SUPER	STEPROCK SUPER	mokry		2	
	STEPROCK SUPER ≤40 mm	-	suchy		2	
	STEPROCK SUPER ≤40 mm	STEPROCK BASE	suchy		2	
	Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych na stropie żelbetowym ³⁾					ΔL _w [dB]
	STEPROCK SUPER	20 mm	jastrych mokry: 100 kg/m ²		27	
			jastrych suchy: płyty włóknowo-gipsowe 25 mm		26	
			jastrych suchy: płyty OSB-3 P-W 2×15 mm		25	
	STEPROCK SUPER	30 mm	jastrych mokry: 100 kg/m ²		29	
			jastrych suchy: płyty włóknowo-gipsowe 25 mm		30	
			jastrych suchy: płyty OSB-3 P-W 2×15 mm		28	
	STEPROCK SUPER	40 mm	jastrych mokry: 100 kg/m ²		31	
		50 mm	jastrych mokry: 100 kg/m ²		32	
	Poprawa izolacyjności od dźwięków uderzeniowych na stropie drewnianym ⁴⁾					ΔL _w [dB]
	STEPROCK SUPER	30 mm	jastrych suchy: płyty włóknowo-gipsowe 25 mm		15	
			jastrych suchy: płyty OSB-3 P-W 2×15 mm		11	
			podkładowa warstwa balastowa 100 kg/m ² i jastrych suchy: płyty włóknowo-gipsowe 25 mm		29	
	STEPROCK SUPER	40 mm	jastrych suchy: płyty włóknowo-gipsowe 25 mm		15	
jastrych mokry: 100 kg/m ²			12			

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

³⁾ w oparciu o badania laboratoryjne na stropie wzorcowym zgodnym z PN-EN ISO 10140-5

⁴⁾ w oparciu o badania laboratoryjne na drewnianym stropie wzorcowym (typ2) zgodnym z PN-EN ISO 10140-5

STEPROCK SUPER

KARTA PRODUKTOWA



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	20	0,55	12	7,20	20	144,0
1000	600	30	0,85	10	6,00	16	96,0
1000	600	40	1,10	6	3,60	20	72,0
1000	600	50	1,40	4	2,40	24	57,6

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