

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Silikat N12 15-1600			
Dostępne w zakładach Jedlanka, Klucze, Kruki, Leżajsk, Przysieczyn, Reda			
		Jednostka	
Wymiary (dł./szer./wys.):		[mm]	250 x 120 x 220
Klasa wytrzymałości na ściskanie:		[MPa]	15
Klasa gęstości:		[-]	1,6
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$		[W/m·K]	0,61
Klasa odporności ogniowej przegrody (przy poziomie obciążenia)*:	$\alpha = 0$	[-]	EI 120
	$\alpha \leq 1$	[-]	REI 60
	$\alpha \leq 0,6$	[-]	REI 120
Wskaźniki izolacyjności akustycznej**:	R_{A1}	[dB]	47 (tynk cem.-wap. 12 mm) 46 (tynk gipsowy 10 mm)
	R_{A1R}	[dB]	45 (tynk cem.-wap. 12 mm) 44 (tynk gipsowy 10 mm)
	R_{A2}	[dB]	43 (tynk cem.-wap. 12 mm) 42 (tynk gipsowy 10 mm)
Średnia masa elementu w stanie powietrzno-suchym***:		[kg]	9,9
Liczba elementów na palecie:		[szt.]	128
Orientacyjna masa palety:		[kg]	1300
Zużycie na zaprawie tradycyjnej:		[szt./1 m ²]	17,4
Zużycie na zaprawie klejowej:		[szt./1 m ²]	18

*Klasyfikacja odporności ogniowej na podstawie PN-EN 1996-1-2:2010

** Wartości izolacyjności akustycznej uzyskane podczas badań laboratoryjnych według wytycznych normy PN-EN ISO 10140-2:2021-10 „Akustyka – Pomiar laboratoryjny izolacyjności akustycznej elementów budowlanych -Część 2: Pomiar izolacyjności od dźwięków powietrznych” z obustronnym wykończeniem ścian tynkami gipsowymi o grubości 10 mm

*** W zależności od zakładu masa pojedynczego elementu może się różnić od masy średniej

PARAMETRY POZOSTAŁE	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1
Absorbpcja wody	≤ 15 %
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 50 cykli
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	PN-EN 771-2
Zastosowanie:	Element murowy H+H Silikat N12 przeznaczony jest do wykonywania ścian działowych oraz zewnętrznej warstwy w ścianie szczelinowej. Duża wytrzymałość bloczka pozwala na mocowanie do ściany szafek i półek. Aby nadać charakter wnętrzu ścianę można wykonać na lico.