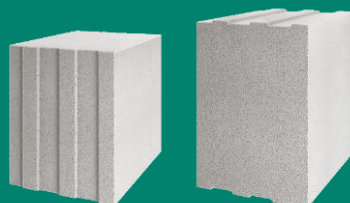


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Silikat NA18 25-2200			
Dostępne w zakładzie Kruki			
	Jednostka		
Wymiary (dł./szer./wys.):	[mm]	250 x 180 x 220	
Klasa wytrzymałości na ściskanie:	[MPa]	25	
Klasa gęstości:	[-]	2,2	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$	[W/m·K]	1,37	
Klasa odporności ogniowej przegrody (przy poziomie obciążenia)*:	$\alpha = 0$	[-]	EI 240
	$\alpha \leq 1$	[-]	REI 240
Wskaźniki izolacyjności akustycznej**:	R_{A1}	[dB]	57 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	R_{A2}	[dB]	53 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Średnia masa elementu w stanie powietrzno-suchym:	[kg]	20,3	
Liczba elementów na palecie:	[szt.]	80	
Orientacyjna masa palety:	[kg]	1650	
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 za pomocą szacowania

PARAMETRY POZOSTAŁE					
Izolacyjność termiczna – Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/(m ² ·K)]					
W obliczeniach współczynnika U_c uwzględniono wpływ poprawek przy założeniach: warstwa izolacji termicznej wykonywana w sposób ciągły, złączeniem na zakład, łączniki mechaniczne do mocowania izolacji termicznej z polipropylenu, o średnicy całkowitej 10 mm, w rozstawie 4 szt./m ² , przebijające całkowicie warstwę izolacji.					
Rodzaj produktu	Szerokość bloczka	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$	 Ściana z warstwą izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,04$ [W/(m·K)]		
			200 mm	250 mm	
	[mm]	[W/(m·K)]	U_c [W/(m ² ·K)]		
H+H Silikat NA18 25-2200	180	1,37	0,19	0,15	
Reakcja na ogień			Euroklasa A1		
Absorpcja wody			≤ 15 %		
Trwałość			Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 50 cykli		
Zharmonizowana specyfikacja techniczna			PN-EN 771-2		
Zastosowanie:			Wysoka wytrzymałość bloczka H+H Silikat NA18 pozwala na wykonanie ścian konstrukcyjnych (zewnątrznych lub wewnętrznych) w wielokondygnacyjnych budynkach a profilowana powierzchnia czołowa, pozbawiona podchwytów montażowych, zapewnia wysoką izolacyjność akustyczną.		