



KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Silikat N24 15-1400			
Dostępne w zakładach Jedlanka, Klucze, Kruki, Leżajsk, Ludynia, Pisz, Przysieczyń			
	Jednostka		
Wymiary (dł./szer./wys.):	[mm]	250 x 240 x 220	
Klasa wytrzymałości na ściskanie:	[MPa]	15	
Klasa gęstości:	[-]	1,4	
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$	[W/m·K]	0,46	
Klasa odporności ogniowej przegrody (przy poziomie obciążenia):	$\alpha = 0$	EI 240	
	$\alpha \leq 1$	REI 240	
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej właściwej przegrody	R_{A1}	54 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)	
	R_{A2}	50 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)	
Średnia masa elementu:	[kg]	17,8	
Liczba elementów na palecie:	[szt.]	64	
Orientacyjna masa palety:	[kg]	1150	
Zużycie na zaprawie tradycyjnej:	[szt./1 m ²]	17,4	
Zużycie na zaprawie klejowej:	[szt./1 m ²]	18	

PARAMETRY POZOSTAŁE

Izolacyjność termiczna – Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/(m²·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./m², przebijające całkowicie warstwę izolacji.

Rodzaj produktu	Szerokość błocka	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$	 Ściana z warstwą izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,04$ [W/(m·K)]		
			160 mm	180 mm	200 mm
	[mm]	[W/(m·K)]	U_c [W/(m ² ·K)]		
H+H Silikat N24 15-1400	240	0,46	0,21	0,19	0,18
Reakcja na ogień	Euroklasa A1				
Absorbpcja wody	≤ 15 %				
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 50 cykli				
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	PN-EN 771-2				
Zastosowanie:	Z H+H Silikat N24 można wykonać ścianę konstrukcyjną wewnętrzną i zewnętrzną oraz ścianę osłonową. Masa oraz kształt błočka pozwala na proste wykonanie muru grubości 24cm. Dokładność wymiarowa błočka T2 oraz systemowe rozwiązania pozwalają na wyeliminowanie podczas budowy pracochłonnych docięć. H+H Silikat N24 należy stosować z produktami uzupełniającymi jak: H+H Silikat NW24, H+H Silikat 1/2NP24.				