

KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Gold+ Bloczki 2,5-400



Rodzaj produktu	Średnia wytrzymałość na ściskanie [MPa]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$ [W/(m·K)]	Izolacyjność akustyczna [dB]		Klasa odporności ogniowej (ściany otynk. i nieotynk.) ¹⁾	Waga bloczka w stanie suchym [kg]	Zużycie sztuk na 1m ² ściany
gęstość [kg/m ³]			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne			
wymiary [mm] (dł./szer./wys.)							
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 175 /250	2,5	0,105	R _{A1} = 40	α = 0	EI 240	10,9	6,4
			R _{A2} = 37	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 200 /250	2,5	0,105	R _{A1} = 41	α = 0	EI 240	12,5	6,4
			R _{A2} = 38	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 240 /250	2,5	0,105	R _{A1} = 43	α = 0	EI 240	15,0	6,4
			R _{A2} = 40	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 300 /250	2,5	0,105	R _{A1} = 46	α = 0	EI 240	18,8	6,4
			R _{A2} = 42	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 365 /250	2,5	0,105	n.d.	α = 0	EI 240	22,8	6,4
			R _{A2} = 44	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 625/ 400 /250	2,5	0,105	n.d.	α = 0	EI 240	25,0	6,4
			R _{A2} = 45	α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 2,5-400 PWU 375 ± 25 500/ 420 /250	2,5	0,105	n.d.	α = 0	EI 240	21,0	8,0
			R _{A2} = 46	α = 1,0	REI 240		

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

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 bloczka [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$ [W/(m·K)]	Ściana z warstwą izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,04$ [W/(m·K)]				
			100 mm	120 mm	150 mm	180 mm	200 mm
			U_c [W/(m ² ·K)]				
H+H Gold+ 2,5-400	240	0,105	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
H+H Gold+ 2,5-400	300	0,105	0,18	0,17	0,15	0,13	0,12
H+H Gold+ 2,5-400	365	0,105	0,16	0,15	0,14	-	-
H+H Gold+ 2,5-400	400	0,105	0,15	0,14	0,13	-	-
H+H Gold+ 2,5-400	420	0,105	0,15	0,14	0,13	-	-
Reakcja na ogień			Euroklasa A1				
Trwałość			Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 15 cykli				
Zharmonizowana specyfikacja techniczna			PN-EN 771-4				
Zastosowanie			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukcje murowe ze spoinami zwykłymi i cienkimi - ściany nośne i nienośne - ściany wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone) - ściany zewnętrzne jednowarstwowe i wielowarstwowe, - ściany zewnętrzne z ociepleniem i bez ocieplenia 				

edycja 2021.09