


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Gold Bloczki 2,0-400							
Dostępne w zakładach Reda i Żeliszawice							
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.) ²⁾	Waga bloczka w stanie suchym [kg]	Zużycie sztuk na 1m ² ściany
gęstość [kg/m ³]			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne			
H+H Gold 2,0-400 PWU	2,0	0,105 ¹⁾	R _{A1} = 43	α = 0	EI 240	15,3	7,06
400 ± 50			R _{A2} = 40	α = 1,0	REI 240		
590/ 240 /240							
H+H Gold 2,0-400 PWU	2,0	0,105 ¹⁾	R _{A1} = 46	α = 0	EI 240	19,1	7,06
400 ± 50			R _{A2} = 42	α = 1,0	REI 240		
590/ 300 /240							
H+H Gold 2,0-400 PWU	2,0	0,105 ¹⁾	n.d.	α = 0	EI 240	22,9	7,06
400 ± 50			R _{A2} = 44	α = 1,0	REI 240		
590/ 360 /240							

¹⁾ Dla zakładu Żeliszawice wartość współczynnika $\lambda_{10,dry,S2} = 0,110$ [W/(m·K)]
²⁾ 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 2,0-400	240	0,105 (0,110)	-	0,18 (0,19)	0,16	0,14 (0,15)	0,13 (0,14)
H+H Gold 2,0-400	300	0,105 (0,110)	0,18 (0,19)	0,17	0,15	0,13 (0,14)	0,12 (0,13)
H+H Gold 2,0-400	360	0,105 (0,110)	0,16 (0,17)	0,15 (0,16)	0,14	0,12 (0,13)	0,12
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, wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone) - ściany zewnętrzne wielowarstwowe z ociepleniem 						

