


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Gold Bloczki 2,5-500								
Dostępne w zakładach Warszawa, Puławy i Żeliszewice								
Rodzaj produktu	Średnia wytrzymałość na ściskanie [MPa]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, S2}$ [W/(m·K)]	Izolacyjność akustyczna [dB]		Klasa odporności ogniowej		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 2,5-500	2,5	0,135 ²⁾	R _{A1} = 38		α = 0	EI 120	9,3	7,06
500 ± 50			n.d.					
590/120/240								
H+H Gold 2,5-500	2,5	0,135 ²⁾	R _{A1} = 40		α = 0	EI 120	11,7	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 37					
590/150/240								
H+H Gold 2,5-500 PW	2,5	0,135 ²⁾	R _{A1} = 43		α = 0,6	EI 240	14,0	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 39					
590/180/240								
H+H Gold 2,5-500 PW¹⁾	2,5	0,135	R _{A1} = 44		α = 0,6	EI 240	15,6	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 40					
590/200/240								
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	R _{A1} = 46		α = 0,6	EI 240	18,7	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 42					
590/240/240								
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	R _{A1} = 48		α = 0,6	EI 240	23,4	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 45					
590/300/240								
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	n.d.		α = 0,6	EI 240	28,0	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 47					
590/360/240								
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	n.d.		α = 0,6	EI 240	32,7	7,06
500 ± 50			n.d.					
590/420/240								


¹⁾ Bloczki dostępne tylko w zakładach Warszawa i Puławy

²⁾ Dla zakładów Żeliszewice wartość współczynnika $\lambda_{10, dry, S2} = 0,130$ [W/(m·K)]

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
H+H Gold 2,5-500	240	0,135 (0,130)	0,22	0,20	0,18 (0,17)	0,16 (0,15)	0,14
H+H Gold 2,5-500	300	0,135 (0,130)	0,20	0,19 (0,18)	0,16	0,15 (0,14)	0,14 (0,13)
H+H Gold 2,5-500	360	0,135 (0,130)	0,19 (0,18)	0,17	0,15	0,14 (0,13)	0,13
H+H Gold 2,5-500	420	0,135 (0,130)	0,17	0,16	0,14	0,13	0,12
Reakcja na ogień	Euroklasa A1						
Trwałość	Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 15 cykli						
Zharmonizowana specyfikacja techniczna	PN-EN 771-4						
Zastosowanie	- konstrukcje murowe ze spoinami zwykłymi i cienkimi - ściany nośne i nienośne - ściany wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone) - ściany zewnętrzne wielowarstwowe z ociepleniem						

edycja 2019.09