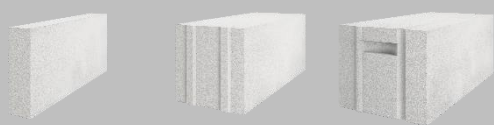


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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				
wymiary [mm] (dł./szer./wys.)			Ściany zewnętrzne				
H+H Gold 2,5-500			2,5	0,135 ²⁾	$R_{A1} = 38 \mid R_{A1R} = 36$		
500 ± 50	n.d.						
590/ 120 /240							
H+H Gold 2,5-500	2,5	0,135 ²⁾	$R_{A1} = 40 \mid R_{A1R} = 38$	$\alpha = 0$	EI 120	11,7	7,06
500 ± 50			n.d.				
590/ 150 /240							
H+H Gold 2,5-500 PW	2,5	0,135 ²⁾	$R_{A1} = 43$	$\alpha = 0$	EI 240	14,0	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 39$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 180 /240				$\alpha = 1,0$			
H+H Gold 2,5-500 PW ¹⁾	2,5	0,135	$R_{A1} = 45$	$\alpha = 0$	EI 240	15,6	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 40$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 200 /240				$\alpha = 1,0$			
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	$R_{A1} = 46$	$\alpha = 0$	EI 240	18,7	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 42$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 240 /240				$\alpha = 1,0$			
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	$R_{A1} = 48$	$\alpha = 0$	EI 240	23,4	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 45$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 300 /240				$\alpha = 1,0$			
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	28,0	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 47$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 360 /240				$\alpha = 1,0$			
H+H Gold 2,5-500 PWU	2,5	0,135 ²⁾	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	32,7	7,06
500 ± 50			$R_{A2} = 47$	$\alpha = 0,6$	REI 240		
590/ 420 /240				$\alpha = 1,0$			

¹⁾ Bloczki dostępne tylko w zakładach Warszawa i Puławy

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

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 2021.03