


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 (ściany otynk. i nieotynk.) ³⁾		Waga bloczka w stanie suchym [kg]	Zużycie sztuk na 1m ² ściany
gęstość [kg/m ³] wymiary [mm] (dł./szer./wys.)			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne	α	EI		
H+H Gold 2,5-500 500 ± 50 590/ 120 /240	2,5	0,135 ²⁾	RA1 = 38 RA1R = 36	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	9,3	7,06
			$\alpha = 1,0$		REI 120			
H+H Gold 2,5-500 500 ± 50 590/ 150 /240	2,5	0,135 ²⁾	RA1 = 40 RA1R = 38	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	11,7	7,06
			$\alpha = 1,0$		REI 240			
H+H Gold 2,5-500 PW 500 ± 50 590/ 180 /240	2,5	0,135 ²⁾	RA1 = 43	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	14,0	7,06
			RA2 = 39		$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Gold 2,5-500 PW ¹⁾ 500 ± 50 590/ 200 /240	2,5	0,135	RA1 = 45	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	15,6	7,06
			RA2 = 40		$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Gold 2,5-500 PWU 500 ± 50 590/ 240 /240	2,5	0,135 ²⁾	RA1 = 46	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	18,7	7,06
			RA2 = 42		$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Gold 2,5-500 PWU 500 ± 50 590/ 300 /240	2,5	0,135 ²⁾	RA1 = 48	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	23,4	7,06
			RA2 = 45		$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Gold 2,5-500 PWU 500 ± 50 590/ 360 /240	2,5	0,135 ²⁾	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	28,0	7,06
			RA2 = 47		$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Gold 2,5-500 PWU 500 ± 50 590/ 420 /240	2,5	0,135 ²⁾	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	32,7	7,06
			$\alpha = 1,0$		REI 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)]
³⁾ 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
H+H Gold 2,5-500	240	0,135 (0,130)	-	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 2021.09