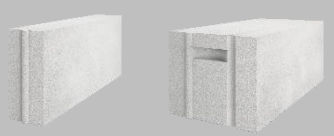


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU


H+H Gold+ Bloczki 4,0-500								
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] wymiary [mm] (dł./szer./wys.)			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne	α	EI		
H+H Gold+ 4,0-500 PW 475 ± 25 625/ 115 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 38$ $R_{A1R} = 36$	$\alpha = 0$	EI 240	9,0	6,4	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 120			
H+H Gold+ 4,0-500 PW 475 ± 25 625/ 150 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 40$ $R_{A1R} = 38$	$\alpha = 0$	EI 240	11,7	6,4	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 4,0-500 PWU 475 ± 25 625/ 175 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 42$	$\alpha = 0$	EI 240	13,7	6,4	
			$R_{A2} = 39$	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 4,0-500 PWU 475 ± 25 625/ 200 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 45$	$\alpha = 0$	EI 240	15,6	6,4	
			$R_{A2} = 40$	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 4,0-500 PWU 475 ± 25 625/ 240 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 46$	$\alpha = 0$	EI 240	18,8	6,4	
			$R_{A2} = 42$	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 4,0-500 PWU 475 ± 25 625/ 300 /250	4,0	0,13	$R_{A1} = 48$	$\alpha = 0$	EI 240	23,4	6,4	
			$R_{A2} = 45$	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 4,0-500 PWU 475 ± 25 625/ 365 /250	4,0	0,13	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	28,5	6,4	
			$R_{A2} = 47$	$\alpha = 1,0$	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+ 4,0-500	240	0,13	-	0,20	0,17	0,15	0,14
H+H Gold+ 4,0-500	300	0,13	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
H+H Gold+ 4,0-500	365	0,13	0,18	0,17	0,15	0,13	0,13
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						