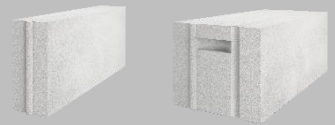


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

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		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+ 4,0-500 PW	4,0	0,13	$R_{A1} = 38$	n.d.	$\alpha = 0$	EI 120	9,0	6,4
475 ± 25								
625/ 115 /250								
H+H Gold+ 4,0-500 PW	4,0	0,13	$R_{A1} = 40$	$R_{A2} = 37$	$\alpha = 0$	EI 120	11,7	6,4
475 ± 25								
625/ 150 /250								
H+H Gold+ 4,0-500 PWU	4,0	0,13	$R_{A1} = 42$	$R_{A2} = 39$	$\alpha = 0$	EI 240	13,7	6,4
475 ± 25			$\alpha = 0,6$					
625/ 175 /250			$\alpha = 1,0$					
H+H Gold+ 4,0-500 PWU	4,0	0,13	$R_{A1} = 44$	$R_{A2} = 40$	$\alpha = 0$	EI 240	15,6	6,4
475 ± 25			$\alpha = 0,6$					
625/ 200 /250			$\alpha = 1,0$					
H+H Gold+ 4,0-500 PWU	4,0	0,13	$R_{A1} = 46$	$R_{A2} = 42$	$\alpha = 0$	EI 240	18,8	6,4
475 ± 25			$\alpha = 0,6$					
625/ 240 /250			$\alpha = 1,0$					
H+H Gold+ 4,0-500 PWU	4,0	0,13	$R_{A1} = 48$	$R_{A2} = 45$	$\alpha = 0$	EI 240	23,4	6,4
475 ± 25			$\alpha = 0,6$					
625/ 300 /250			$\alpha = 1,0$					
H+H Gold+ 4,0-500 PWU	4,0	0,13	n.d.	$R_{A2} = 47$	$\alpha = 0$	EI 240	28,5	6,4
475 ± 25			$\alpha = 0,6$					
625/ 365 /250			$\alpha = 1,0$					

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+ 4,0-500	240	0,13	0,22	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
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						

