


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Gold Bloczki 3,0-600								
Dostępne w zakładzie Reda, Warszawa, Puławy i Żeliszawice								
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 3,0-600 600 ± 50 590/ 120 /240	3,0	0,16	RA1 = 40 RA1R = 38	$\alpha = 0$	EI 240	11,0	7,06	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 120			
H+H Gold 3,0-600¹⁾ 600 ± 50 590/ 150 /240	3,0	0,16	RA1 = 43 RA1R = 41	$\alpha = 0$	EI 240	13,8	7,06	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold 3,0-600 PW 600 ± 50 590/ 180 /240	3,0	0,16	RA1 = 45	$\alpha = 0$	EI 240	16,6	7,06	
			RA2 = 41	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold 3,0-600 PW²⁾ 600 ± 50 590/ 200 /240	3,0	0,16	RA1 = 46	$\alpha = 0$	EI 240	18,4	7,06	
			RA2 = 42	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold 3,0-600 PWU 600 ± 50 590/ 240 /240	3,0	0,16	RA1 = 48	$\alpha = 0$	EI 240	22,1	7,06	
			RA2 = 44	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold 3,0-600 PWU 600 ± 50 590/ 300 /240	3,0	0,16	RA1 = 50	$\alpha = 0$	EI 240	27,6	7,06	
			RA2 = 47	$\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold 3,0-600 PWU 600 ± 50 590/ 360 /240	3,0	0,16	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	33,1	7,06	
			RA2 = 49	$\alpha = 1,0$	REI 240			

¹⁾ Bloczki dostępne tylko w zakładach Puławy, Warszawa, Żeliszawice
²⁾ Bloczki dostępne tylko w zakładach Reda, Warszawa i Puławy
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
			U_c [W/(m ² ·K)]				
H+H Gold 3,0-600	240	0,16	-	-	0,18	0,16	0,15
H+H Gold 3,0-600	300	0,16	-	0,20	0,17	0,15	0,14
H+H Gold 3,0-600	360	0,16	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, wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone) - ściany zewnętrzne wielowarstwowe z ociepleniem						