


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU


H+H Gold Bloczki 3,0-500								
Dostępne w zakładzie Reda								
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]			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne	α	EI		
wymiary [mm] (dł./szer./wys.)								
H+H Gold 3,0-500	3,0	0,135	R _{A1} = 38 R _{A1R} = 36		α = 0	EI 240	9,3	7,06
500 ± 50			n.d.		α = 1,0	REI 120		
590/ 120 /240								
H+H Gold 3,0-500 PW	3,0	0,135	R _{A1} = 43		α = 0	EI 240	14,0	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 39		α = 1,0	REI 240		
590/ 180 /240								
H+H Gold 3,0-500 PW	3,0	0,135	R _{A1} = 45		α = 0	EI 240	15,6	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 40		α = 1,0	REI 240		
590/ 200 /240								
H+H Gold 3,0-500 PWU	3,0	0,135	R _{A1} = 46		α = 0	EI 240	18,7	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 42		α = 1,0	REI 240		
590/ 240 /240								
H+H Gold 3,0-500 PWU	3,0	0,135	R _{A1} = 48		α = 0	EI 240	23,4	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 45		α = 1,0	REI 240		
590/ 300 /240								
H+H Gold 3,0-500 PWU	3,0	0,135	n.d.		α = 0	EI 240	28,0	7,06
500 ± 50			R _{A2} = 47		α = 1,0	REI 240		
590/ 360 /240								
H+H Gold 3,0-500 PWU	3,0	0,135	n.d.		α = 0	EI 240	32,7	7,06
500 ± 50			n.d.		α = 1,0	REI 240		
590/ 420 /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 3,0-500	240	0,130	-	0,20	0,18	0,16	0,14
H+H Gold 3,0-500	300	0,130	0,20	0,19	0,16	0,15	0,14
H+H Gold 3,0-500	360	0,130	0,19	0,17	0,15	0,14	0,13
H+H Gold 3,0-500	420	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, wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone) - ściany zewnętrzne wielowarstwowe z ociepleniem						