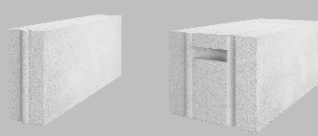


KARTA TECHNICZNA PRODUKTU


H+H Gold+ Bloczki 5,0-600								
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	REI		
H+H Gold+ 5,0-600 PW	5,0	0,155	R _{A1} = 40 R _{A1R} = 38		α = 0	EI 240	10,8	6,4
575 ± 25			n.d.		α = 1,0	REI 120		
625/115/250			n.d.		α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 5,0-600 PW	5,0	0,155	R _{A1} = 43 R _{A1R} = 41		α = 0	EI 240	14,1	6,4
575 ± 25			n.d.		α = 1,0	REI 240		
625/150/250			n.d.		α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 5,0-600 PWU	5,0	0,155	R _{A1} = 44		α = 0	EI 240	16,4	6,4
575 ± 25			R _{A2} = 41		α = 1,0	REI 240		
625/175/250			R _{A2} = 42		α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 5,0-600 PWU	5,0	0,155	R _{A1} = 46		α = 0	EI 240	18,8	6,4
575 ± 25			R _{A2} = 42		α = 1,0	REI 240		
625/200/250			R _{A2} = 42		α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 5,0-600 PWU	5,0	0,155	R _{A1} = 48		α = 0	EI 240	22,5	6,4
575 ± 25			R _{A2} = 44		α = 1,0	REI 240		
625/240/250			R _{A2} = 44		α = 1,0	REI 240		
H+H Gold+ 5,0-600 PWU	5,0	0,155	R _{A1} = 50		α = 0	EI 240	28,1	6,4
575 ± 25			R _{A2} = 47		α = 1,0	REI 240		
625/300/250			R _{A2} = 47		α = 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+ 5,0-600	240	0,155	-	-	0,18	0,16	0,15
H+H Gold+ 5,0-600	300	0,155	-	0,20	0,17	0,15	0,14
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						

