



# 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	Waga bloczka w stanie suchym [kg]	Zużycie sztuk na 1m <sup>2</sup> ściany	
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ]			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne				
wymiary [mm] (dł./szer./wys.)								
<b>H+H Gold 3,0-500</b>	3,0	0,130	R <sub>A1</sub> = 38		α = 0	EI 120	9,3	7,06
500 ± 50			n.d.					
590/ <b>120</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PW</b>	3,0	0,130	R <sub>A1</sub> = 43		α = 0	EI 240	14,0	7,06
500 ± 50			R <sub>A2</sub> = 39					
590/ <b>180</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PW</b>	3,0	0,130	R <sub>A1</sub> = 44		α = 0	EI 240	15,6	7,06
500 ± 50			R <sub>A2</sub> = 40					
590/ <b>200</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PWU</b>	3,0	0,130	R <sub>A1</sub> = 46		α = 0	EI 240	18,7	7,06
500 ± 50			R <sub>A2</sub> = 42					
590/ <b>240</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PWU</b>	3,0	0,130	R <sub>A1</sub> = 48		α = 0	EI 240	23,4	7,06
500 ± 50			R <sub>A2</sub> = 45					
590/ <b>300</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PWU</b>	3,0	0,130	n.d.		α = 0	EI 240	28,0	7,06
500 ± 50			R <sub>A2</sub> = 47					
590/ <b>360</b> /240								
<b>H+H Gold 3,0-500 PWU</b>	3,0	0,130	n.d.		α = 0	EI 240	32,7	7,06
500 ± 50			n.d.					
590/ <b>420</b> /240								

## PARAMETRY POZOSTAŁE

### Izolacyjność termiczna – Współczynnik przenikania ciepła U<sub>c</sub> [W/(m<sup>2</sup>·K)]

W obliczeniach współczynnika U<sub>c</sub> 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./m<sup>2</sup>, 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 <sub>c</sub> [W/(m <sup>2</sup> ·K)]				
<b>H+H Gold 3,0-500</b>	240	0,130	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14
<b>H+H Gold 3,0-500</b>	300	0,130	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
<b>H+H Gold 3,0-500</b>	360	0,130	0,18	0,17	0,15	0,13	0,13
<b>H+H Gold 3,0-500</b>	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

