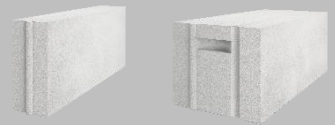


# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## 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 (ściany otynk. i nieotynk.) <sup>1)</sup>		Waga bloczka w stanie suchym [kg]	Zużycie sztuk na 1m <sup>2</sup> ściany
gęstość [kg/m <sup>3</sup> ] wymiary [mm] (dł./szer./wys.)			Ściany wewnętrzne	Ściany zewnętrzne	$\alpha$	EI		
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PW</b> 475 ± 25 625/ <b>115</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 38   RA1R = 36	$\alpha = 0$	EI 240	9,0	6,4	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 120			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PW</b> 475 ± 25 625/ <b>150</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 40   RA1R = 38	$\alpha = 0$	EI 240	11,7	6,4	
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 240			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PWU</b> 475 ± 25 625/ <b>175</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 42	$\alpha = 0$	EI 240	13,7	6,4	
			RA2 = 39	$\alpha = 1,0$	REI 240			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PWU</b> 475 ± 25 625/ <b>200</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 45	$\alpha = 0$	EI 240	15,6	6,4	
			RA2 = 40	$\alpha = 1,0$	REI 240			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PWU</b> 475 ± 25 625/ <b>240</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 46	$\alpha = 0$	EI 240	18,8	6,4	
			RA2 = 42	$\alpha = 1,0$	REI 240			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PWU</b> 475 ± 25 625/ <b>300</b> /250	4,0	0,13	RA1 = 48	$\alpha = 0$	EI 240	23,4	6,4	
			RA2 = 45	$\alpha = 1,0$	REI 240			
<b>H+H Gold+ 4,0-500 PWU</b> 475 ± 25 625/ <b>365</b> /250	4,0	0,13	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	28,5	6,4	
			RA2 = 47	$\alpha = 1,0$	REI 240			

<sup>1)</sup> Klasyfikacja odporności ogniowej na podstawie PN-EN 1996-1-2:2010

### PARAMETRY POZOSTAŁE

#### Izolacyjność termiczna – Współczynnik przenikania ciepła $U_c$ [W/(m<sup>2</sup>·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./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
<b>H+H Gold+ 4,0-500</b>	240	0,13	-	0,20	0,17	0,15	0,14
<b>H+H Gold+ 4,0-500</b>	300	0,13	0,20	0,18	0,16	0,14	0,13
<b>H+H Gold+ 4,0-500</b>	365	0,13	0,18	0,17	0,15	0,13	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

