


# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Gold Bloczki 2,0-400							
Dostępne w zakładach Reda 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.) <sup>2)</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			
<b>H+H Gold 2,0-400 PWU</b> 400 ± 50 590/ <b>240</b> /240	2,0	0,105 <sup>1)</sup>	R <sub>A1</sub> = 43	R <sub>A2</sub> = 40	α = 0 EI 240 α = 1,0 REI 240	15,3	7,06
<b>H+H Gold 2,0-400 PWU</b> 400 ± 50 590/ <b>300</b> /240			R <sub>A1</sub> = 46 R <sub>A2</sub> = 42	α = 0 EI 240 α = 1,0 REI 240			
<b>H+H Gold 2,0-400 PWU</b> 400 ± 50 590/ <b>360</b> /240	2,0	0,105 <sup>1)</sup>	n.d.	R <sub>A2</sub> = 44	α = 0 EI 240 α = 1,0 REI 240	22,9	7,06

<sup>1)</sup> Dla zakładu Żeliszawice wartość współczynnika  $\lambda_{10, dry, S2} = 0,110$  [W/(m·K)]  
<sup>2)</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 2,0-400</b>	240	0,105 (0,110)	-	0,18 (0,19)	0,16	0,14 (0,15)	0,13 (0,14)
<b>H+H Gold 2,0-400</b>	300	0,105 (0,110)	0,18 (0,19)	0,17	0,15	0,13 (0,14)	0,12 (0,13)
<b>H+H Gold 2,0-400</b>	360	0,105 (0,110)	0,16 (0,17)	0,15 (0,16)	0,14	0,12 (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

