

# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

## H+H Gold+ Bloczki 1,5-300 SUPERTERMO





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			
<b>H+H Gold+ 1,5-300 PWU</b> 275 ± 25 625/ <b>365</b> /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$ EI 240	17,1	6,4
			RA2 = 41	$\alpha = 1,0$	REI 240		
<b>H+H Gold+ 1,5-300 PWU</b> 275 ± 25 625/ <b>400</b> /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$ EI 240	18,8	6,4
			RA2 = 41	$\alpha = 1,0$	REI 240		
<b>H+H Gold+ 1,5-300 PWU</b> 275 ± 25 625/ <b>420</b> /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$ EI 240	19,7	6,4
			RA2 = 42	$\alpha = 1,0$	REI 240		
<b>H+H Gold+ 1,5-300 PWU</b> 275 ± 25 500/ <b>480</b> /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$ EI 240	18,0	8,0
			RA2 = 44	$\alpha = 1,0$	REI 240		

<sup>1)</sup> Klasyfikacja na podstawie Raportu Laboratorium Badań Ogniowych ITB

### 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 jednowarstwowa	 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+ 1,5-300</b>	365	0,085	-	0,14	0,13	0,12	-	-
<b>H+H Gold+ 1,5-300</b>	400	0,085	-	0,14	0,13	0,11	-	-
<b>H+H Gold+ 1,5-300</b>	420	0,085	0,20	0,13	0,12	-	-	-
<b>H+H Gold+ 1,5-300</b>	480	0,085	0,17	-	-	-	-	-

#### 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 jednowarstwowe i wielowarstwowe,
- ściany zewnętrzne z ociepleniem i bez ocieplenia

