

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		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	$\alpha = 0$	REI 240		
H+H Gold+ 1,5-300 PWU 275 ± 25 625/ 365 /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	17,1	6,4
			R _{A2} = 41	$\alpha = 0,6$ $\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 1,5-300 PWU 275 ± 25 625/ 400 /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	18,8	6,4
			R _{A2} = 41	$\alpha = 0,6$ $\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 1,5-300 PWU 275 ± 25 625/ 420 /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	19,7	6,4
			R _{A2} = 42	$\alpha = 0,6$ $\alpha = 1,0$	REI 240			
H+H Gold+ 1,5-300 PWU 275 ± 25 500/ 480 /250	1,5	0,085	n.d.	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	18,0	8,0
			R _{A2} = 44	$\alpha = 0,6$ $\alpha = 1,0$	REI 240			

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 jednowarstwowa	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+ 1,5-300	365	0,085	0,22	0,14	0,13	0,12	-	-
H+H Gold+ 1,5-300	400	0,085	0,21	0,14	0,13	0,11	-	-
H+H Gold+ 1,5-300	420	0,085	0,20	0,13	0,12	-	-	-
H+H Gold+ 1,5-300	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

