


# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

H+H Silver Bloczki 3,0-600							
Dostępne w zakładach Lidzbark, Puławy i Żeliszewice							
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			
H+H Silver 3,0-600 600 ± 50 590/120/240	3,0	0,16	RA1 = 40   RA1R = 38	$\alpha = 0$	EI 240	11,0	7,06
			n.d.	$\alpha = 1,0$	REI 120		
H+H Silver 3,0-600 600 ± 50 590/180/240	3,0	0,16	RA1 = 45	$\alpha = 0$	EI 240	16,6	7,06
			RA2 = 41	$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Silver 3,0-600 <sup>1)</sup> 600 ± 50 590/200/240	3,0	0,16	RA1 = 46	$\alpha = 0$	EI 240	18,4	7,06
			RA2 = 42	$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Silver 3,0-600 600 ± 50 590/240/240	3,0	0,16	RA1 = 48	$\alpha = 0$	EI 240	22,1	7,06
			RA2 = 44	$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Silver 3,0-600 600 ± 50 590/300/240	3,0	0,16	RA1 = 50	$\alpha = 0$	EI 240	27,6	7,06
			RA2 = 47	$\alpha = 1,0$	REI 240		
H+H Silver 3,0-600 600 ± 50 590/360/240	3,0	0,16	n.d.	$\alpha = 0$	EI 240	33,1	7,06
			RA2 = 49	$\alpha = 1,0$	REI 240		

<sup>1)</sup> Bloczki dostępne tylko w zakładach Lidzbark i Puławy  
<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
			$U_c$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)]				
H+H Silver 3,0-600	240	0,16	-	-	0,18	0,16	0,15
H+H Silver 3,0-600	300	0,16	-	0,20	0,17	0,15	0,14
H+H Silver 3,0-600	360	0,16	0,20	0,18	0,16	0,14	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, wewnętrzne i zewnętrzne (wykończone)
- ściany zewnętrzne wielowarstwowe z ociepleniem

