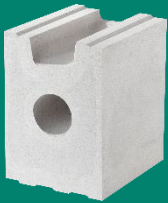


# KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

<b>H+H Silikat NP18 20-1800</b>			
<b>Dostępne w zakładach Kruki, Ludynia, Pisz, Przysieczyn</b>			
		<b>Jednostka</b>	
Wymiary (dł./szer./wys.):		[mm]	250 x 180 x 220
Klasa wytrzymałości na ściskanie:		[MPa]	20
Klasa gęstości:		[-]	1,8
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10, dry, unit, P2}$		[W/m·K]	0,81
Klasa odporności ogniowej przegrody (przy poziomie obciążenia):	$\alpha = 0$	[-]	EI 240
	$\alpha \leq 1$	[-]	REI 120   REI 240 (przy obustronnym wykończeniu tynkiem o grubości min. 10 mm)
Wskaźnik oceny izolacyjności akustycznej właściwej przegrody	$R_{A1}$	[dB]	51 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
	$R_{A2}$	[dB]	48 (tynk cem.-wap. 12 mm lub tynk gipsowy 10 mm)
Średnia masa elementu:		[kg]	16,7
Liczba elementów na palecie:		[szt.]	80
Orientacyjna masa palety:		[kg]	1300
Zużycie na zaprawie tradycyjnej:		[szt./1 m <sup>2</sup> ]	17,4
Zużycie na zaprawie klejowej:		[szt./1 m <sup>2</sup> ]	18

## 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 $\lambda_{10, dry, unit, P2}$ [W/(m·K)]	Ściana z warstwą izolacji termicznej o współczynniku $\lambda = 0,04$ [W/(m·K)]		
			160 mm	180 mm	200 mm
			$U_c$ [W/(m <sup>2</sup> ·K)]		
<b>H+H Silikat NP18 20-1800</b>	<b>180</b>	<b>0,81</b>	0,23	0,20	0,19
<b>Reakcja na ogień</b>	Euroklasa A1				
<b>Absorbpcja wody</b>	≤ 15 %				
<b>Trwałość</b>	Odporność na zamrażanie/odmrażanie - 50 cykli				
<b>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</b>	PN-EN 771-2				
<b>Zastosowanie:</b>	Wysoka wytrzymałość bloczka H+H Silikat NP18 pozwala na wykonanie ścian konstrukcyjnych (zewnątrznych lub wewnętrznych) w wielokondygnacyjnych budynkach. Przy zastosowaniu bloczka wyrównawczego H+H Silikat NW18 można wykonać ścianę w module 10 cm.				

