

KARTA TECHNICZNA NR 5

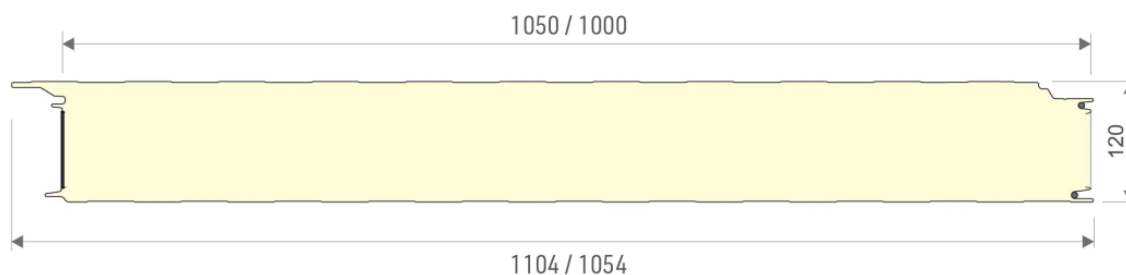
PWS-PIR-PL-120 – Płyta warstwowa ścienna – pianka poliuretanowa – ukryte mocowanie
Płyta z ukrytym mocowaniem PWS-PIR-PL-120

Informacje techniczne

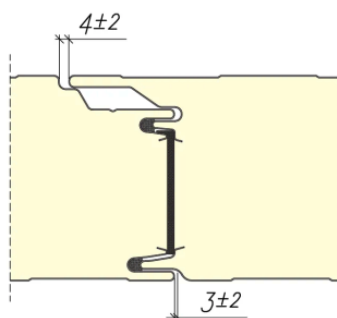
* 1050 mm - moduł standardowy, 1000 mm - moduł niestandardowy

** Orientacyjne masy płyt podano dla grubości blach zewn. 0,50mm i wewn. 0,40mm oraz modułu standardowego.

rdzeń	grubość płyty	szerokość efektywna	szerokość całkowita	waga 1m ²	waga 1mb
poliuretan PIR	120 mm	1050/1000 mm *	1106/1056 mm	12,85 kg **	13,49 kg
min długość płyty	max długość płyty	grubość blachy	rodzaj profilowania zewnętrznego	rodzaj profilowania wewnętrznego	powłoki
2,0 mb	patrz - długości płyt	0,5 mm	trapez - T mikro - M fala - F kasetowe - K	trapez - T	poliester połysk/mat, poliuretan, HPS200



zamek



*profilowanie płaskie wykonywane jest tylko dla okładzin o grubości $\geq 0,6$ mm

Wysokość profilowań jest podana z tolerancją ± 0.3 mm

MOŻLIWOŚCI PROFILOWANIA OKŁADZINY

trapez - T	
mikro - MT	
fala - F	
płaski - P*	
kaseton - K	

Właściwości materiału

Współczynnik przewodności cieplnej λ_D	Izolacyjność termiczna $U_{D, s}$ [W/m ² K]	Współczynnik przenikania ciepła U_c [W/m ² K]	Gęstość rdzenia
0,022 W/mK	0,19	0,20	40 ±3 kg/m ³

Pozostałe właściwości

Reakcja na ogień (wszystkie zastosowania)	Odporność ogniowa (układ pion.)	Odporność ogniowa (układ poz.)	Przepuszczalność wody	Przepuszczalność powietrza	Przepuszczalność pary wodnej
B-s1,d0	jako ściana zewn. EI15(o↔i) [7,50 m] EI30(o↔i) [4,00 m] --	jako ściana zewn./wewn. EI30(o↔i) [7,50 m] EI60(o→i) [4,00 m] E60(o→i) [6,00 m]	Klasa A 1200 Pa	+(C=0,0860, n=0,6638); - (C=0,1616, n=0,5103)	Nieprzepuszczalne
Izolacyjność akustyczna [dB]	Pochłanianie dźwięku	Trwałość			
25 (-3;-5) dB	0,15	Wszystkie kolory			