PU SENDVIČOVÁ STENNÁ DOSKA

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLTHERMA PS

Doska so skrytým upevnením



PolTherma PS je sendvičová stenová doska s jadrom z tuhej PU peny, ktorá sa pripevňuje k nosnej konštrukcii neviditeľným spôsobom (tzv. skrytý spoj).

Doska PolTherma PS je veľmi obľúbený produkt, ktorý si získal uznanie u zákazníkov vyžadujúcich vysoký estetický štandard pri štandardnom profilovaní.

Na rozdiel od ostatných nástenných dosiek so skrytým spojom z našej ponuky, krycí nosník spájajúci dosky PolTherma PS prekrýva ďalšiu dosku bez viditeľného spoja. Vďaka tejto konštrukcii je možné dosiahnuť jednotný povrch s elegantnými reliéfmi na celej fasáde.

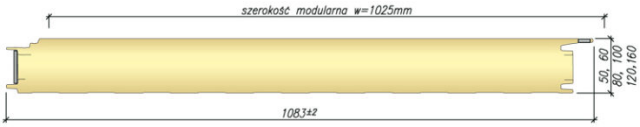
Dostupné profily dosiek PolTherma PS:

- mikroprofilovanie — PolTherma PS M
- lineárne profilovanie – PolTherma PS L

Technické údaje

Modulárna šírka (krycia) [mm]	1025
Reakcia na oheň	Bs1d0
Jadro	Europan PU Wall System Core — tuhá polyuretánová pena,λ_D = 0,022 W/(m·K) pri teplote +10 °C so zohľadnením starnutia, v súlade s normou PN-EN 14509:2013-12

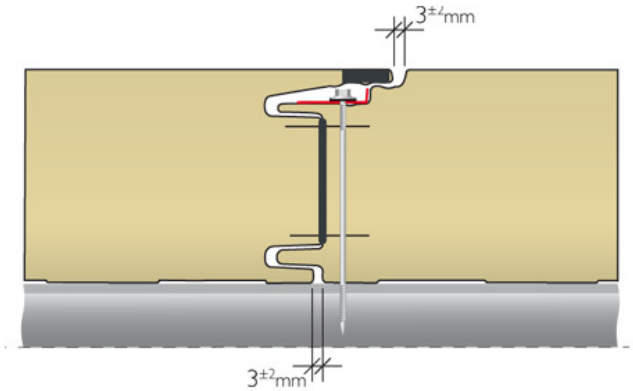
Technické výkresy



Dostupné hrúbky dosiek [mm]	Koeficient tepelnej vodivostiλ_D [W/(m·K)]	Koeficient tepelného prenosu $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]	Hmotnosť 1 m² [kg]	Maximálny počet dosiek v balení [ks]
60	0,022	0,39	11,5	18
80	0,022	0,29	12,3	14
100	0,022	0,23	13,0	11
120	0,022	0,19	13,8	9
160	0,022	0,14	15,3	7

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Spoje



Profilovanie

Vonkajšie profilovanie



