

# Płyta warstwowa z widocznym mocowaniem PWS-PIR-ST



**PRUSZYŃSKI sp. z o.o.**

[pruszynski@pruszynski.com.pl](mailto:pruszynski@pruszynski.com.pl)

[www.pruszynski.com.pl](http://www.pruszynski.com.pl)

[www.dachtwoichmarzen.pl](http://www.dachtwoichmarzen.pl)

## Dane techniczne

Rodzaj :  
ścienne

Materiał rdzenia :  
pianka PIR

Grubość płyty [mm] :  
40 (50, 60, 80, 100, 120) (rzeczywista)

Szerokość płyty [mm] :  
1169 (całkowita),  
1150 (efektywna)

Długość płyty [m] :  
2,0 (maks. 16,0 dla grupy I kolorów wg RAL,  
maks. 12,0 dla grupy II kolorów wg RAL,  
maks. 9,0 dla grupy III kolorów wg RAL)

Masa 1 m<sup>2</sup> [kg] :  
9,40

Materiał okładzin :  
blacha stalowa; powłoka antykorozyjna - powłoka metaliczna (alucynk),  
powłoka organiczna (poliester połysk/mat, poliuretan, HPS200)

Wykończenie powierzchni :  
mikrotrapezowanie M, trapez T, fala F (profilowanie zewnętrzne),  
trapez T (profilowanie wewnętrzne)

Współczynnik przenikania ciepła U [W/m<sup>2</sup>K] :  
0,60

Współczynnik izolacyjności akustycznej Rw [dB] :  
27 (-2;-4)

Wskaźnik pochłaniania dźwięku  $\alpha_w$  :

0,15

Reakcja na ogień :  
klasa B-s2,d0

Klasa odporności ogniowej :  
NPD

Stopień rozprzestrzeniania ognia :  
NRO

Wytrzymałość na rozciąganie [N/mm<sup>2</sup>] :  
0,11

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :  
0,13

Wytrzymałość na ścinanie [N/mm<sup>2</sup>] :  
0,10

Ilość w pakiecie do transportu [szt.] :  
28 (maks. ilość płyt ułożona jedna na drugiej)

Normy, certyfikaty, aprobaty :  
zgodne z normą PN-EN 14 509

Opis :

Płyta warstwowa z widocznym mocowaniem PWS-PIR-ST należy do grupy płyt ściennych PIRTECH ściana STANDARD pozwalających na prosty i szybki montaż do różnego rodzaju konstrukcji za pomocą odpowiednich łączników przelotowych. Unikatowo zaprojektowane styki podłużne (zamki) typu pióro-wpust, zapewniają bardzo dobrą szczelność, ognioodporność oraz szybki montaż.