PaNELTECH Sp. z o.o.
ul. Michałkowicka 24, Chorzów, 41-508
info@paneltech.pl
tel. 32 245 91 41
NIP 6270012306, REGON 008118215, KRS 0000105517

PŁYTA PWS-S 100

ZASTOSOWANIE

Ścienna płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym. Stosowana jest do wykonywania ścian zewnętrznych (elewacji), wewnętrznych ścian działowych oraz sufitów podwieszanych na konstrukcji szkieletowej. Płyty PWS-S mogą być stosowane do budowy m.in. hal magazynowych, chłodni i mroźni oraz obiektów przemysłowych.

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

parametr	wybrane warianty	dostępne warianty
grubość [mm]	100	
szerokość modularna [mm]	1000	
długość[1)] [mm]		2000 - 10000
masa [2)] [kg/m2]	9.40	
współczynnik przenikania ciepła płyty Uc[W/m^{2}K]	0.39	
izolacja akustyczna Rw [dB]	-	
reakcja na ogień	NPD	
odporność ściany na ogień zewnętrzny	NRO	
odporność ogniowa [3)]	NPD	
odporność korozyjna[4)]	zewnętrzna C1, C2, C3 (C4 ÷ C5), wewnętrzna A1 (A2 ÷ A5)	
powłoka organiczna zewnętrzna[4)]		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
powłoka organiczna wewnętrzna[4)]		SP25, PU, Farm, Foodsafe, Specjalna
grubość okładziny zewnętrznej[5)]		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
grubość okładziny wewnętrznej[5)]		blacha ocynkowana 0.4, 0.5, 0.6 mm
kolor okładziny wewnętrznej		wybór z palety dostępnych kolorów RAL
kolor okładziny zewnętrznej		wybór z palety dostępnych kolorów RAL
profilacja zewnętrzna[6)]		L, ML, MF, G
profilacja wewnętrzna[6)]		L, R, G
układ montażu	poziomy	

1. długość płyty uzależniona jest od koloru zewnętrznej okładziny i grubości płyty
2. średnia masa płyty z okładzinami o grubości 0,5 mm uwzględniająca tolerancję wyrobu
3. klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od zewnątrz, obowiązująca na terytorium Polski. Właściwość będąca poza obszarem znakowania CE
4. organiczna powłoka dobierana jest zgodnie z jej trwałoscią oraz warunkami stosowania. Dobór powłoki polega na ocenie środowiska w oparciu o wypełniony kwestionariusz środowiskowy przez Klienta i zatwierdzeniu go przez producenta stali oraz firmę Paneltech.
5. inne gatunki stali muszą być dobierane zgodnie z warunkami stosowania i zatwierdzane przez firmę Paneltech
6. okładzina o profilacji G - gładka lub R- rowek może wykazywać mikropofalowania, wpływające na estetykę produktu sklasyfikowanego jako spełniający wymagania normy EN 14509, załącznik D