

BRUCHA Paneel

Daugiasluoksnė PIR sienų plokštė WP

Matomas tvirtinimas

Standartinis DIZAINAS IR PAVIRŠIAI

Ruloninė karštai cinkuoto plieno skarda šaldymo kameroms ir maisto tvarkymo zonoms – testuota ir plombuota, jog tinka švarioms patalpoms.

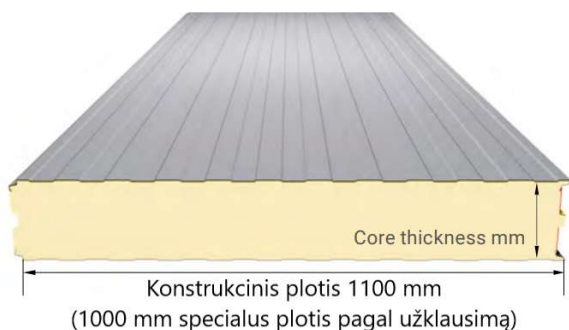


IŠORINĖ PUSĖ:	<ul style="list-style-type: none"> Matoma pusė padengta 25 µm poliesterio danga su PVC apsaugine plėvele nuo saulės radiacijos. Plėvelė turi būti nuimta ne vėliau, kaip po 10 savaičių po plokščių gamybos (gamybos data matoma ties išilgine plokštės jungtimi). Profilis 1 – standartinis, kitus variantus žiūrėti – WP profiliai Metalo lakšto storis – 0,6 mm (mažesnis storis – pagal užklausimą)
VIDINĖ PUSĖ:	<ul style="list-style-type: none"> Matoma pusė padengta 25 µm poliesterio danga su PVC apsaugine plėvele nuo saulės radiacijos. Plėvelė turi būti nuimta ne vėliau, kaip po 10 savaičių po plokščių gamybos (gamybos data matoma ties išilgine plokštės jungtimi). Profilis 1 – standartinis (profiliai 2 ir 3 – pagal užklausimą) Metalo lakšto storis – 0,5 mm (mažesnis storis – pagal užklausimą)
UŽPILDAS:	<ul style="list-style-type: none"> PIR+/standžios poliuretano putos pagamintos testiniame procese su sumažintu 0,019 W/mK šilumos laidumu, apie 95% uždromis poromis ir saugiai pritvirtintos prie plieno lakšto. Tankis apie 40 kg/m³, absoliučiai be chlorfluorintų angliavandenilių ar halogenintų chlorfluorintų angliavandenilių – pentano putų procesas
DEGUMO KLASĖ	<ul style="list-style-type: none"> Atitinka EN 13501-1, Euroklasė Bs1d0
STANDARTINĖS SPALVOS	<ul style="list-style-type: none"> Pagal BASIC spalvų spektrą
PLOKŠČIŲ JUNGIMAS	<ul style="list-style-type: none"> „Liežuvėlių-griovelių“ jungčių sistema ir nuo 100 mm storio – su „labirinto“ sistema. Išorės ir vidaus plieno skardos uždengimo elementai nėra tarpusavyje sujungti. Integruoti sandarinimo elementai garantuoja optimalų atsparumą vėjui. Plokštės tiksliai sujungiamos nepaliekant šalčio tilto.

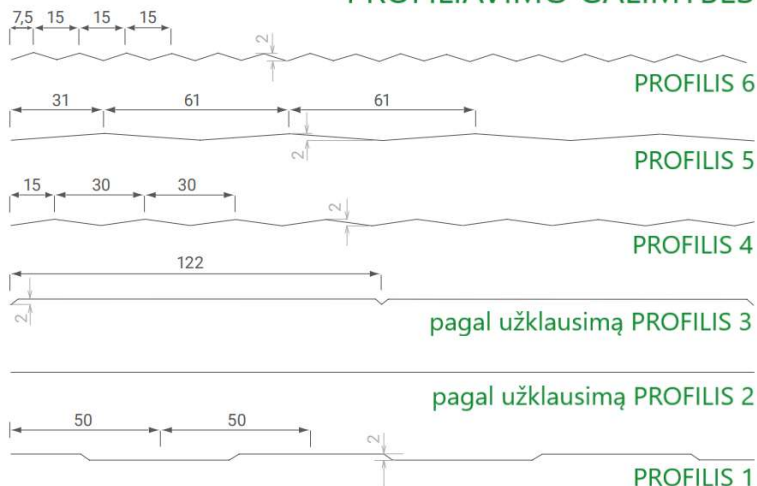
BRUCHAPaneel

Daugiasluoksnė PIR sienų plokštė WP

Matomas tvirtinimas



PROFILIAVIMO GALIMYBĖS



BRUCHAPaneel plokštė WP su poliuretano užpildu gali būti kombinuojama su BRUCHAPaneel WP-F plokštė su mineralinės vatos užpildu naudojant jungiamąją plokštę.

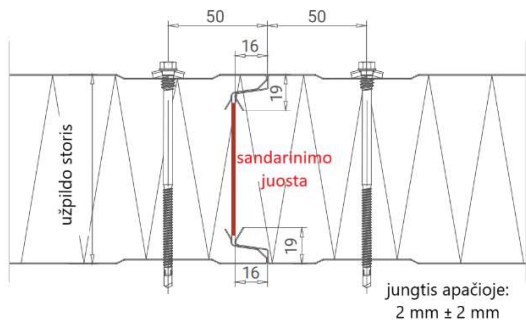
Plokštės tipas	WP 40	WP 50	WP 60	WP 80	WP 100	WP 120	WP 140	WP 150 ¹	WP 160	WP 170	WP 180 ¹	WP 200	WP 220 ¹	WP 250 ¹
Užpildo storis, mm	40	50	60	80	100	120	140	150	160	170	180	200	220	250
U* = W/m ² K – EN 14509 įskaitant siūles	0,530	0,417	0,330	0,251	0,199	0,166	0,142	0,133	0,124	0,112	0,111	0,099	0,090	0,082
Svoris kg/m ²	10,9	11,3	11,7	12,5	13,3	14,1	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5	17,3	18,1	19,3

*Šilumos laidumo koeficientas

¹ pagal užklausimą, nuo 500 m² (WP180 nuo 300 m²), maks.gamybos ilgis 16 m

Leistini gamybos nuokrypiai	Atitinka EN 14509
Gamybos ilgiai	Maks. 18,4 m (ypač ilgas transportas nuo 13,6 m)
Atstumai tarp atramų	Dr. Wilhelm Pilgram - Viena
Garso izoliacija	26 dB esant 60/80 mm, 27 dB nuo 100 mm užpildo storio
Atsparumas temperatūrai	90°C

JUNGTIES GEOMETRIJA iki 80 mm užpildo storio



JUNGTIES GEOMETRIJA nuo 100 mm užpildo storio

