SLĀŅVEIDA JUMTA PLĀKSNE TRAPECVEIDA METĀLA LOKSNES FORMĀ

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK TD

Jumta plāksne, kas ideāli piemērota celtniecībai



Europanels piedāvātais PolDeck TD ir daudzslāņu jumta plāksne ar cietas poliuretāna (PU) putu serdi, ko pie nesošās konstrukcijas piestiprina ar savienotājelementu, kas šķērso visu plāksnes biezumu.

PolDeck TD ir universāla plāksne, kas piemērota dažāda veida objektiem ar jumta slīpumu vismaz 4° (7 %) nepārtrauktām plāksnēm un 6° (10 %) garumā savienotām plāksnēm ar gaismas lodziņiem utt.

Pieejamie profilēšanas veidi:

- trapecveida profilēšana – PolDeck TD T
- mikrotrapezoidāla profilēšana – PolDeck TD TM

Ir ļoti svarīgi precīzi izmērīt uzstādīšanai paredzēto PolDeck TD plākšņu garumu, lai izvairītos no situācijas, kad tiek pasūtītas pārāk garas plāksnes (radot nevajadzīgus atkritumus) vai pārāk īsas plāksnes (kas dažkārt vispār neļauj veikt uzstādīšanu). Plātņu garumiem jābūt norādītiem būvprojektā. Tos var izmērīt arī, pamatojoties uz jau gatavo konstrukciju. Par mērījumiem atbild pasūtītājs.

Jumta nesošā konstrukcija, kas paredzēta PolDeck TD daudzslāņu plākšņu uzstādīšanai, var būt izgatavota no tērauda, koka vai dzelzsbetona. Katram no šiem konstrukcijas veidiem tiek izmantotas atšķirīgas montāžas skrūves no „Europanels" sortimenta.

Jāatceras, ka jāievēro atbilstošais spāru attālums, to profils, garums un platums saskaņā ar būvprojektu. Atbalsta konstrukcija ir nesošā konstrukcija plātnēm, kas uz to pārnes sniega, vēja un lietus slodzi.

Ņemot vērā saules staru ietekmi un jumta virsmas spēcīgo uzsildīšanos, ieteicams izmantot baltas krāsas jumta plāksnes (piem., RAL9010), kā arī izmantot dilatācijas šuves un savienot plāksnes garumā – „saīsinot" atsevišķu plāksnes posmu. Tādējādi tiek nodrošināta plākšņu atbilstoša „darbība" uz konstrukcijas un apšuvuma garuma izmaiņu kompensēšana.

Jumta plākšņu apgriešana – pieejamās iespējas:

- kreisais griezums 150–300 mm:
  biezumiem 40, 60, 80
- griešana pa kreisi 50–300 mm:
  biezumiem 100, 120, 145, 165
- griešanas dziļums 50–300 mm:
  biezumiem 100, 120, 145, 165

PolDeck TD slāņveida plāksne – pielietojums

- Tirdzniecības objekti
- Rūpniecības objekti
- Noliktavas
- Hale
- Lauksaimniecības būvniecība
- Augļu un dārzeņu noliktavas
- Citi objekti

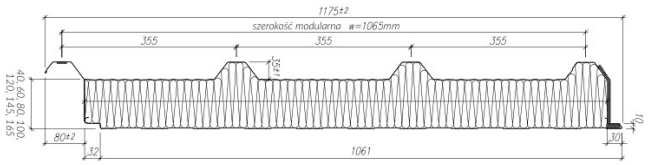
Tehniskie dati

Moduļu platums (pārklājums) [mm]	1065
Ugunsdrošība	RE 120 (REI 15); RE 60 (REI 30)
Kodols	Europan PU Roof System Core — cieta poliuretāna putuplasta,λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatūrā +10 °C, ņemot vērā novecošanās efektu, saskaņā ar PN-EN 14509:2013-12

Pieejamie plātņu biezumi [mm]	Siltuma vadības koeficientsλ_D [W/(m·K)]	Siltuma caurlaidības koeficients$_{Ud, S}$ [W/(m²·K)]	1 m² svars [kg]	Maksimālais plākšņu skaits iepakojumā [gab.]
40/75	0,022	0,56	10,7	18
60/95	0,022	0,37	11,5	14
80/115	0,022	0,28	12,3	10
100/135	0,022	0,22	13,0	8
120/155	0,022	0,19	13,8	8
145/180	0,022	0,15	14,8	6

165/200	0,022	0,13	15,6	5 — 6

Savienojumi



Profilējumi

Ārējie profilējumi

PolDeck TD T



PolDeck TD TM



PolDeck TD L

