SLĀŅVEIDA JUMTA PLĀKSNE AR LAMINĀTA APŠUVUMU

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Augsta izturība pret ķimikālijām un atmosfēras iedarbību



PolDeck MD ir jumta slāņveida plāksne ar cietā poliuretāna (PU) putu serdi, ar iekšējo apšuvumu no laminētas poliestera sveķu plēves – no tā arī cēlies nosaukums „laminēts", kas ir pastiprināts ar stikla šķiedru un tiek piestiprināts pie nesošās konstrukcijas ar savienotājelementu, kas šķērso visu plātnes biezumu. Savienotāju skaitu nosaka slodžu tabulas un projektētās slodzes.

Ārējā apšuvuma materiāls ir metāls, tāpat kā standarta TD jumta plāksnēs. PolDeck MD plāksne ir paredzēta galvenokārt lietošanai lopkopības ēkās, kurās ir paaugstināta agresīvo vielu koncentrācija, kas palielina vides korozivitāti.

PolDeck MD plāksnes ir piemērotas arī izmantošanai dārzkopībā, noliktavās, angāros, kūtīs, putnu mājās, kā arī ēkās ar jumta slīpumu vismaz 4° (7 %) nepārtrauktām plāksnēm un 6° (10 %) garumā savienotām plāksnēm, ar gaismas lodziņiem utt.

Pieejamie profilēšanas veidi:

- trapecveida profilēšana – PolDeck MD T
- mikrotrapezoidāla profilēšana — PolDeck MD TM

PolDeck MD slāņveida jumta plākšņu priekšrocības:

- **zems ūdens uzsūkšanās koeficients** — mazāk nekā 1 %
- **izturība pret ķīmiskām vielām un bioloģiskajiem faktoriem:**
  - skābes / ļoti laba
  - alkoholi / ļoti labi
  - principi / labumi
  - šķīdinātāji / preces
  - amonjaks / ļoti labs
  - pelējums / ļoti labs
- **Laminēta virsmas var mazgāt ar ūdens spiediena mazgātāju, ievērojot atbilstošu attālumu un mazgāšanas virzienu**
- **darba temperatūra no -40 °C līdz 110 °C**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

PolDeck MD slāņveida plāksne – pielietojums

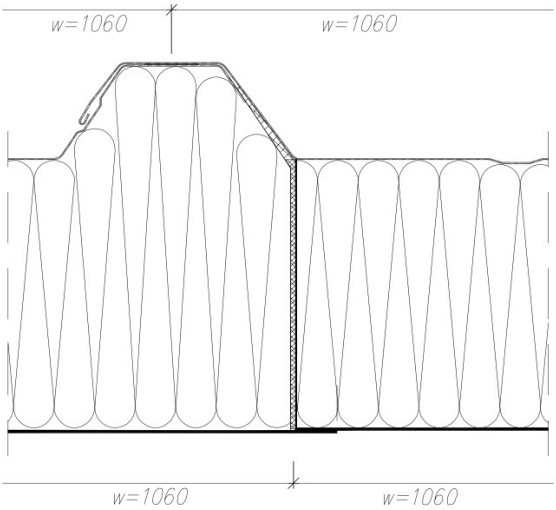
- Lauksaimniecības dzīvnieki
- Augļu un dārzeņu noliktavas
- Noliktavas
- Kūts
- Cāļu kūtiņas
- Cūku novietnes
- Zosu fermas
- Citi objekti, kur atmosfērā ir amonjaks

Tehniskie dati

Moduļa platums (pārklājums) [mm]	1060
Serde	Europan PU Roof System Core — cietas poliuretāna putas, λ_D = 0,022 W/(m·K) pie +10°C temperatūras, ņemot vērā novecošanās efektu

Pieejamie plātņu biezumi [mm]	**Siltuma vadītspējas koeficients λ_D [W/(m·K)]**	**Siltuma caurlaidības koeficients $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]**	**1 m² masa [kg]**	**Maksimālais plātņu skaits iepakojumā [gab.]**
40/75	0,028	0,62	6,47	18
60/95	0,028	0,43	7,23	14
80/115	0,027	0,32	7,98	10
100/135	0,027	0,26	8,74	8
120/155	0,026	0,22	9,50	8

Savienojumi



Profilējumi

Ārējie profilējumi

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

