LAMINAADIGA KAETUD KATUSEKIHILINE PLAAT

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Suur vastupidavus kemikaalidele ja ilmastikutingimustele



PolDeck MD on katusekihiline paneel, mille südamik koosneb jäigast polüuretaanvahtust (PU) ja sisemine kattekiht on lamineeritud polüestervaikust – sealt ka nimetus „laminaat" –, mis on tugevdatud klaaskiuga ja kinnitatud kandekonstruktsioonile kogu plaadi paksuse läbiva kinniti abil. Kinnitusdetailide arvu määravad koormustabelid ja projekteeritud koormused.

Välisviimistlus on metallist, nagu tavalistel TD-katusepaneelidel. PolDeck MD-paneel on mõeldud peamiselt loomapidamisrajatistes kasutamiseks, kus esineb kõrgendatud kontsentratsioon agressiivseid aineid, mis suurendavad keskkonna korrosiivsust.

PolDeck MD-plaat sobib kasutamiseks ka aianduses, hoiuruumides, ladudes, laudadel, kanalaudes ning hoonetes, mille katuse kalle on vähemalt 4° (7%) katuse kaldega hoonetes, kus kasutatakse tervikplaate, ning 6° (10%) katuse kaldega hoonetes, kus kasutatakse pikiühendatud plaate, koos katuseakendega jne.

Saadaval olevad profiilid:

- trapetsprofiil – PolDeck MD T
- mikrotrapetsprofiil – PolDeck MD TM

PolDeck MD katusekihiliste plaatide eelised:

- **madal vee imavus** — alla 1%
- **kemikaalide ja bioloogiliste tegurite vastupidavus:**
  - happed / väga hea
  - alkoholid / väga hea
  - reeglid / head asjad
  - lahustid / kaubad
  - ammoniaak / väga hea
  - hallitus / väga hea
- **Laminaatpindu võib pesta veepõhise survepesuriga, järgides sobivat kaugust ja pesemissuunda**
- **töötemperatuur -40 °C kuni 110 °C**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

PolDeck MD kihiline plaat – kasutusvaldkonnad

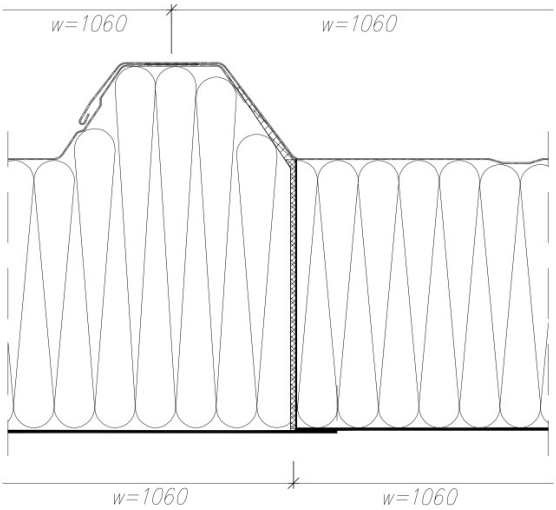
- Loomade registri objektid
- Puuviljade ja köögiviljade ladustamispaigad
- Laod
- Laudad
- Kanala
- Seakasvatushooned
- Hanekasvandused
- Muud objektid, mille ümbruses esineb ammoniaaki

Tehnilised andmed

Mooduli (katte) laius [mm]	1060
Südamik	Europan PU Roof System Core — jäik polüuretaanvaht, λ_D = 0,022 W/(m·K) temperatuuril +10 °C, arvestades vananemismõju

Saadaval olevad plaatide paksused [mm]	**Soojusjuhtivuskoefitsient λ_D [W/(m·K)]**	**Soojusläbivuskoefitsient $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]**	**1 m² mass [kg]**	**Plaadipakendi maksimaalne kogus [tk]**
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

Liited



Profileeringud

Välispinna profileeringud

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

