RÉTEGELT TETŐLEMEZT LAMINÁLT BURKOLATTAL

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Kiváló ellenállóképesség a vegyi anyagokkal és az időjárási hatásokkal szemben



A PolDeck MD egy tetőszigetelő szendvicspanel, amelynek magja merev poliuretán (PU) habból áll, belső burkolata laminált poliészter gyantából készül – innen ered a „laminát" elnevezés –, amelyet üvegszállal erősítenek meg, és a tartószerkezethez a lemez teljes vastagságán átmenő rögzítőelemekkel rögzítenek. A rögzítőelemek számát a terhelési táblázatok és a tervezési terhelések határozzák meg.

A külső burkolat fémből készül, akárcsak a szokásos TD tetőlemezek esetében. A PolDeck MD lemez elsősorban állattartó épületekben való felhasználásra szolgál, ahol megnövekedett koncentrációban vannak jelen olyan agresszív anyagok, amelyek fokozzák a környezet korróziós hatását.

A PolDeck MD lemez kertészeti célokra, tárolóhelyiségekben, raktárakban, istállókban, tyúkólakban, valamint olyan épületekben is alkalmazható, ahol a tető lejtése legalább 4° (7%) folytonos lemezek esetében, illetve 6° (10%) hosszirányban összekapcsolt lemezek esetében, tetőablakokkal stb.

Elérhető profilok:

- trapézprofil – PolDeck MD T
- mikrotrapeziumprofil – PolDeck MD TM

A PolDeck MD réteges tetőlemezek előnyei:

- **alacsony vízfelvételi képesség** — kevesebb, mint 1%
- **vegyi anyagokkal és biológiai tényezőkkel szembeni ellenállóképesség:**
  - savak / nagyon jó
  - alkoholok / nagyon jó
  - szabályok / javak
  - oldószerek / áruk
  - ammónia / nagyon jó
  - penész / nagyon jó
- **A laminált felületeket vízsugaras nyomásmosóval lehet tisztítani, a megfelelő távolság és tisztítási irány betartásával**
- **üzemi hőmérséklet: -40 °C és 110 °C között**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

PolDeck MD rétegelt lemez – alkalmazás

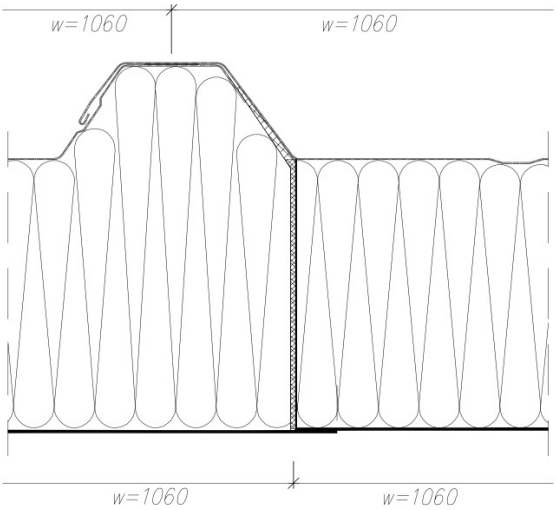
- Állatállomány
- Gyümölcs- és zöldségtárolók
- Raktárak
- Istállók
- Tyúkólak
- Sertésistállók
- Lúdtenyésztő telepek
- Egyéb létesítmények, amelyeknél ammónia jut a légkörbe

Műszaki adatok

Moduláris szélesség (fedés) [mm]	1060
Mag	Europan PU Roof System Core — merev poliuretán hab, λ_D = 0,022 W/(m·K) +10°C-on, az öregedési hatás figyelembevételével

A lemezek rendelkezésre álló vastagságai [mm]	**Hőátadási együttható λ_D [W/(m·K)]**	**Hőátbocsátási együttható $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]**	**1 m² tömege [kg]**	**A csomagban található lapok maximális száma [db]**
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

Csatlakozások



Profilozások

Külső profilozások

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

