VRSTVENÁ STREŠNÁ DOSKA S LAMINÁTOVÝM OBLOŽENÍM

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

www.europanels.pl

POLDECK MD

Vysoká odolnosť voči chemikáliám a poveternostným vplyvom



PolDeck MD je strešná sendvičová doska s jadrom z tuhej polyuretánovej peny (PU), vnútorným obložením z laminovanej polyesterovej živice – odtiaľ pochádza názov laminát, vystuženým sklenenými vláknami, upevňovaným k nosnej konštrukcii pomocou spojovacieho prvku prechádzajúceho celou hrúbkou dosky. Počet spojovacích prvkov sa určuje podľa tabuliek zaťažení a projektových zaťažení.

Vonkajší plášť je kovový, rovnako ako u štandardných strešných dosiek TD. Doska PolDeck MD je určená predovšetkým na použitie v chovných objektoch, kde sa vyskytuje zvýšená koncentrácia agresívnych látok zvyšujúcich korozívnosť prostredia.

Doska PolDeck MD je vhodná aj na použitie v záhradníctve, skladovacích priestoroch, stodolách, kurínach, v objektoch so sklonom strechy minimálne 4° (7 %) v prípade súvislých dosiek a 6° (10 %) v prípade dosiek spájaných po dĺžke, so strešnými oknami atď.

Dostupné profily:

- trapézové profilovanie – PolDeck MD T
- mikrotrapézové profilovanie – PolDeck MD TM

Výhody sendvičových strešných dosiek PolDeck MD:

- **nízka nasiakavosť** — menej ako 1 %
- **odolnosť voči chemikáliám a biologickým faktorom:**
  - kyseliny / veľmi dobrá
  - alkoholy / veľmi dobrá
  - pravidlá / statky
  - rozpúšťadlá / tovar
  - amoniak / veľmi dobrá
  - plesne / veľmi dobrá
- **Povrchy laminátu je možné umývať vysokotlakovým čističom, pričom je potrebné dodržať primeranú vzdialenosť a smer umývania.**
- **prevádzková teplota od -40 °C do 110 °C**

EUROPANELS
PRODUCER OF SANDWICH PANELS

Sendvičová doska PolDeck MD – použitie

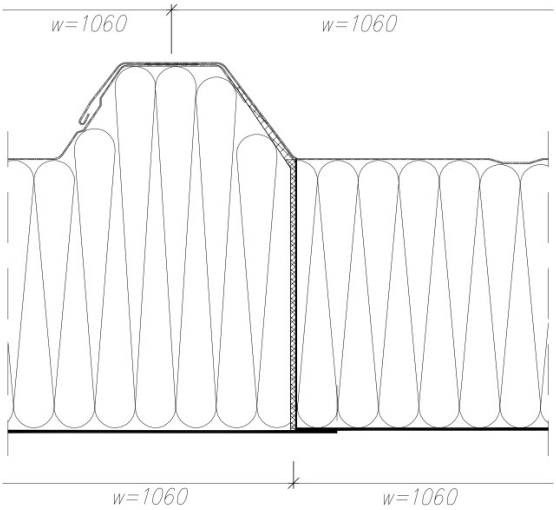
- Hospodárske zvieratá
- Sklady ovocia a zeleniny
- Sklady
- Stáje
- Kurníky
- Chlievy
- Husiare
- Ostatné objekty s obsahom amoniaku v atmosfére

Technické údaje

Modulárna šírka (krytie) [mm]	1060
Jadro	Europan PU Roof System Core — tuhá polyuretánová pena, λ_D = 0,022 W/(m·K) pri tepl. +10°C s ohľadom na efekt starnutia

Dostupné hrúbky dosiek [mm]	Koeficient tepelnej vodivosti λ_D [W/(m·K)]	Koeficient tepelného prenosu $U_{d,S}$ [W/(m²·K)]	Hmotnosť 1 m² [kg]	Maximálny počet dosiek v balení [ks]
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

Spoje



Profilovanie

Vonkajšie profilovanie

PolDeck MD T



PolDeck MD TM



PolDeck MD LAMINAT

