



POLÜURETAANSISUGA ISOLATSIOONIPANEELID



UUS!

OMADUSED

- Suurepärase **energiatõhususe** ($\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$) – Thermano paneelide madalaim soojusjuhtivus teeb neist turu tõhusaima isolatsioonimaterjali, mis vähendab küttekulusid kuni 40% võrra!
- **Tervislik õhk** teie kodus – Thermano ei lase läbi niiskust ja on õhukindel (imendumine < 2%), tagades teie kodus tervisliku ja värsket õhu (vaba hallitusest ja seentest).
- **Erakordne vastupidavus** – paneelide tihedalt koos paiknevatest suletud kambritest koosnev struktuur tagab termilise stabiilsuse paneeli kogu kasutusea jooksul, mis tähendab, et toode on kasutuskõlblik vähemalt 25 aastat!
- **Ohutus** – Thermano on ohutu materjal, rasksüttiv, ei tilgu põledes ja pidurdab tulekahju levikut. See vastab kõigile ehitusmaterjalidele esitatavatele tuleohutusnõuetele ja standarditele.
- **Ökoloogia** – Thermano on keskkonnasõbralik ja keskkonnale ohutu, ümbertöödeldav ja taaskasutatav.

KASUTUS

- THERMANO SKYhome viilkatuste soojustamiseks
- THERMANO SKYcity lamekatuste soojustamiseks
- THERMANO COVER vaheseinte soojustamiseks
- THERMANO MOVE põrandate soojustamiseks
- THERMANO AGRO põllumajanduslike hoonete lagede ja katuste soojustamiseks
- Uutele ja renoveeritavatele hoonetele

TEHNILISED PARAMEETRID

Nimetus	THERMANO isolatsioonipaneelid UUS!
Isolatsioonimaterjal	PIR-vaht (polüisotsüanuraat)
Ühenduse tüüp	<ul style="list-style-type: none"> → Soonühendus/MASTER → Lihtühendus/BASIC → Ülekattega/TOP
Pinnakatte tüüp (sõltuvalt paneeli tüübist)	<ul style="list-style-type: none"> → Alumiiniumlaminaat → Kondensatsioonivett isoleeriv „kraft“-tüüpi paberist ja alumiiniumkilest valmistatud hall laminaat → Klaaskiudpaber → Bituumeniga kaetud klaaskiud → PREMIUM gaasikindel pinnakatte – alumiiniumkile ja klaaskiudpaberi kombinatsioon
Kogulaius [mm]	1200
Mooduli laius (katvus) [mm]	1185; 1190; 1200 (sõltuvalt ühenduse tüübist)
PIR-vahu paksus [mm]	20 – 200
Standardpikkus [mm]	2400
Kohandatav pikkus [mm]	maksimaalselt 4000
Soojusjuhtivus λ [W/mK]	0,022
Tihedus [kg/m³]	30
Kondensatsioonikindlus μ	50 – 100
Survetugevus	100 kPa survetugevus 10% deformatsiooni juures
Tulekindluse klass	Standardi EN ISO 11925-2 kohane tulekindluse klass Euroclass E
Sertifikaadid	CE (EÜ vastavustunnistus) vastavalt standardile EN 13165:2001; vastab EL-i direktiivile 2010/31/EL