

PARKETINALUSMATTO

KÄYTTÖTARKOITUS:

Parketinalusmatto parketti- ja laminaattilattioita varten

EDUT:

Äänieristys: askeläänieristys ja yleisten äänien eristys

Lämpöeristys: Isolina pellava-alusmatto eristää parketilattian kylmemmästä aluslattiarakenteesta estämättä kuitenkaan lattialämmityksen tuottaman lämpöenergian siirtymisen parketin pintaan

Aluslattian epätasaisuuksien tasoittaminen:

Isolina pellava-alusmatto kykenee tasoittamaan aluslattian pienehköjä epätasaisuuksia *

Teknilliset ominaisuudet:

Lämmön johtavuus:

$\lambda_{10} = 0.038 \text{ W/mK}$, ISO 8301 / DIN 52616 mukaisesti ja WLG 040, DIN 18165 mukaan

Äänieristysominaisuus:

Delta Lw = 20dB / Delta Llin = 10dB, askeläänivaimennus (L.) tasolla 500 Hz on 20dB, ISO 140/VIII - 1978 mukaan

Vetolujuus = 150N, ISO 9073-3 mukaan

Repäisyjujuus = 70N, ISO 9073-3 mukaan

Repäisyvenymä: 25%

Paksuudet: 4 / 6 / 8 mm

Rullan pituus 21 m

Rullan leveydet 2,2 m (46,2 m²) tai 1,1 m (23,1 m²)



SELOSTE

Pellavapohjainen parketinalusmatto soveltuu askeläänieristykseen, kylmän katkaisuun ja epätasaisuuksien tasoituksiin.

Isolina ääneneristysmateriaali on valmistettu neulotusta pellavakuidusta, jota on saatavana kolmea eri paksuutta alla olevan taulukon mukaisesti.

Isolinan parketinalusmatolla on korkea ääneneristysteho. Se on myös ympäristöystävällinen, luonnonmukainen, kierrätettävä ja kulutusta kestävä.

Kemialliselta ominaisuuksiltaan Isolinan parketinalusmatto soveltuu hyvin betonin kanssa kosketukseen.

Parketinalusmatto asennetaan uivana.

* Äänieristysmateriaalin asentamisessa tulisi huomioida seuraavaa:

- 1) Aluslattian tulisi olla tasainen ja vapaa terävistä esineistä, jotka voisivat vahingoittaa alusmattoa; betoni- ja tasoiteroiskeet sekä muut esineet tulisi poistaa.
- 2) Matto limitetään väh. 5 cm tai puskuliitosta käytettäessä sauma teipataan.
- 3) Lattiapinta tulisi peittää kokonaisuudessaan, jotta äänieristystä haittaavia kohtia ei syntyisi.

ISOLINAN TUOTTEET OVAT VALMISTETTU SUOMESSA