



LADURA

*Iskunkestävä,
kuituvahvistettu kipsikartonkilevy*

LADURA

Valitessasi LaDuran sisäverhoukset saat kaupanpäälle monia etuja. Siinä missä muut levy materiaalit erottuvat joukosta tietyin ominaisuuksien ansiosta LaDura Premium tarjoaa useita huippuominaisuuksia.

Parempi mekaaninen kesto rakennusvaiheessa ja käytössä

- kipsiytimessä on puu- ja lasikuituvahvistus sekä levyn pinnassa on normaalia paksumpi kartonki
- mahdollistaa raskaampien kuormien ripustamisen

Parempi kosteuden kesto

- kipsiydin on käsitelty vettä hylkiväksi,
- rakennusmateriaaliluokka H1, maksimi vedenimu alle 5%

Parempi äänieristävyys

- ytimen täyteaineet ja levyn suurempi paino (12,5mm levy 12,6 kg/m²)

Helpompi pinnan viimeistely

- kartonkipinta on erinomainen alusta levy pinnan viimeistelyyn

Paloturvallisuus

- paloluokka A2, S1, d0

Käyttökohteet

La Dura sopii käytettäväksi kaikessa sisäverhouksessa normaalin kipsilevyn tapaan. Tyypillisesti LaDura levyjä käytetään kohteissa, joissa seinäverhoukset altistuvat kovemmalle mekaaniselle rasitukselle, kuten esimerkiksi oppilaitokset, hotellit, sairaalat ja julkiset palvelurakennukset. Levy on oikea valinta myös normaaliin asuinrakentamiseen silloin kun halutaan tukevammat ja paremmin ääntä eristävät rakenteet tai kun seinille on tarve kiinnittää raskaampia kuormia.



| YLEISIMMÄT LADURA SEINÄRAKENTEET | LEVY | RUNKO- PAKSUUS | ERISTE | ÄÄNIERISTYS | | | PALOLUOKKA EI (MIN) | |
|---|------|--|--------|-------------------------------|----|-----------------|---------------------|-----|
| | | | | R _w | C | C _{TR} | | |
| 2 x Ladura/66/2 x LaDura + Min 40 mineraalivilla | | 2x12,5 mm LaDura | 66 mm | Min 40 mineraali- villa | 56 | -3 | -7 | 90 |
| LaDura/LN Normaali/66/LN Normaali/ Ladura + Min 40 mineraalivilla | | 1 x 12,5 LaDura + 1 x 12,5 LN Normaali | 66 mm | Min 40 mineraali- villa | 53 | -2 | -9 | 60 |
| Ladura/66/LaDura + Min 40 mineraalivilla | | 1x12,5 mm LaDura | 66 mm | Min 40 mineraali- villa | 46 | -4 | -11 | 30 |
| 2 x Ladura/95/2 x LaDura | | 2x12,5 mm LaDura | 95 mm | tyhjä | 49 | -1 | -5 | 60 |
| LaDura/LN Normaali/95/LN Normaali/ Ladura | | 1 x 12,5 mm LaDura + 1 x 12,5 LN Normaali | 95 mm | tyhjä | 48 | -1 | -6 | 60 |
| Ladura/95/LaDura | | 1x12,5 mm LaDura | 95 mm | tyhjä | 39 | -1 | -6 | 30 |
| 2 x Ladura/95/2 x LaDura + Min 60 mineraalivilla | | 2x12,5 mm LaDura | 95 mm | Min 60 mineraali- villa | 60 | -3 | -6 | 90 |
| LaDura/LN Normaali/95/LN Normaali/ Ladura + Min 60 mineraalivilla | | 1 x 12,5 mm LaDura + 1 x 12,5 LN Normaali | 95 mm | Min 60 mineraali- villa | 56 | -2 | -8 | 60 |
| | | | | | | | | 90* |
| Ladura/95/LaDura + Min 60 mineraalivilla | | 1x12,5 mm LaDura | 95 mm | Min 60 mineraali- villa | 48 | -2 | -8 | 30 |

*Hidastaa paloa 90 minuuttia, kun eristeenä on 45 kg/m³ kivivilla

Huomio: kaikki arvot ovat laboratorioarvoja, todelliset arvot ovat 2–5 dB alaisemmat.

- LaDura Premium -kipsikartonkilevy
- Normaali kipsikartonkilevy

LADURA TEKNISET TIEDOT

| | |
|----------------------|---|
| Pituus | 2600–3000 |
| Leveys | 1200 mm |
| Paksuus | 12,5/15 mm |
| Paino | n. 12,6/15,1 kg/m ² |
| Taivutus-/vetolujuus | > 8,5 / 7,5 N/mm ² |
| Brinell-kovuus | > 35 N/mm ² |
| Paloluokka | A2, S1 do |
| Koostumus | Kyllästetty kipsiydin, puu- ja lasikuituvahvistus |



MUOTOLEVY | **RAKENNUSTUOTTEET**

Muotolevy Oy
Tervasuontie 3
03100 Nummela
puh. 010 281 4000
myynti@muotolevy.fi

www.muotolevy.fi