

BluClad

Rappausaluslevy



MUOTOLEVY |
RAKENNUSTUOTTEET

BluClad



Rappausaluslevy

Yleistyvä trendi on tehdä rapattu julkisivu tuulettuvana rakenteena sekä uudis- että korjauskohteissa. BluClad rappausaluslevy soveltuu pientalo-, kerrostalo- ja toimitilarakentamiseen. BluClad toimii rappausalustana tuulettuvassa julkisivurakenteessa ja mahdollistaa kauniin sekä tasaisen julkisivun ilman näkyviä liitoksia ja saumoja. Levyn elämättömyyden ansiosta BluCladin asennus voidaan tehdä ilman levysaumojen nauhoitusta tai kittausta.

BluClad on valmistettu kuitusementistä ja on lähes elämätön sekä palamaton. BluClad ei reagoi lämpötilan vaihteluihin ja on veden-



sekä kosteudenkestävä. BluClad on hyväksi todettu huipputuote, jota on käytetty Suomessa 1990-luvun alusta lähtien (ent. nimi Rendaco).

Tuote

- BluClad on vakaa rappausalanuslevy tuulettuviin julkisivuihin.
- Korkealuokkainen lähes elämätön kuitusementtilevy.
- Palamaton A2-S1-d0 -tuote
- Levykoko 10x1200x2400mm
- Mittatarkka ja paksuustoleranssi vain 0,5 mm.
- Koostumus: Portland-sementti, valikoidut mineraalit, orgaaniset kuidut (selluloosakuitu), täyteaineet
- Valmistus: levyt valmistetaan Hatschek menetelmällä ja kuivataan autoklaavaamalla.

Edut

- Levy asennetaan puskuun ilman erillisiä saumanauhoituksia ja kittauksia.
- Soveltuu niin pientaloihin kuin isoihin rakennuskohteisiin.
- Nopea ja helppo käsiteltävyys
- Kevytrakenteen edut, rankajako k/k 600 mm.
- Levy voidaan asentaa pystyyn tai vaakaan.

Ominaisuudet

- Ei reagoi lämpötilojen vaihteluihin
- Veden- ja kosteudenkestävä
- Paloturvallinen
- Hyvä ääneneristävyys
- Iskunkestävä

Kokemus ja laatu

- Referenssit pisimmältä ajalta Suomessa
- Tehtaalla vankka kokemus Euroopan suurimpana kuitusementtivalmistajana.
- Tehtaalla ISO laatu- ja ympäristösertifikaatit sekä tuotteella CE-merkintä.

Tekniset ominaisuudet

Keskimääräiset arvot perustuvat eurooppalaiseen kuitusementtilevyjä koskevaan standardiin EN 12467 (Kuitusementtilevyt), joka sisältää levyjen luokitukset ja niiden testauksessa käytetyt menetelmät.

A. Testaus ISO-järjestelmän mukaisesti

Tiheys	Kuivana	EN 12467	1180	kg/m ³
Taivutuslujuus	Huonekuivana ⊕	EN 12467	23,0	N/mm ²
	Huonekuivana //	EN 12467	17,0	N/mm ²
Kimmokerroin	Huonekuivana ⊕	EN 12467	10000	N/mm ²
	Huonekuivana //	EN 12467	10000	N/mm ²
Delaminoinnin vastus	Huonekuivana		0,50	N/mm ²
Kosteuseläminen	0–100 %, kesk.		1,20	mm/m
Huokoisuus	0–100		40	%

B. Luokitus

Kestävyyслуokitus	EN 12467	Luokka B
Lujuusluokitus	EN 12467	Luokka 2
Paloluokitus	EN 13501-1	A2-s1-d0

C. Tyypitestausta tai alkuarviointi

Läpäisevyydesti	EN 12467	Ok	
Kuumavesitesti	EN 12467	Ok	
Märkä-kuivatesti	EN 12467	Ok	
Jäätymis-sulamistesti	EN 12467	Ok	
Lämpölaajenemiskerroin	α	< 6,5*10 ⁻⁶	m/mK
Lämmönjohtokerroin	λ	0,19	W/mK
Vesihöyryn diffuusiovastus	μ	17–21	–

Mitat ja toleranssit

Paksuus	10 mm
Paino (kg/m²)	14,2

Yhden levyn mitat ja kokonaispaino

Mitat (mm)	Paino (kg/levy)
1200 x 2400 mm	40,9

Toleranssit

Toleranssi	Standardin EN 12467 (taso I) mukaiset
Paksuus (mm)	± 0,5
Pituus ja leveys (mm)	± 3
Suorakulmaisuus (mm/m)	1,0



Eternit on Euroopan suurin kuitusementtilevyjen valmistaja. Eternitillä on ISO 9001-2000, ISO 14001 sekä OHSAS 18001 sertifikaatit kuitusementtituotteiden tuotannolle ja viimeistelylle. Eternit kuuluu Etex Group -konserniin, joka on Euroopan johtavia korkealaatuisten kuivarakentamistuotteiden valmistajia. Etex Groupin liikevaihto on yli 3 miljardia euroa ja yhtiössä työskentelee 18 000 henkilöä. Muotolevy on Etex Groupin partneri Suomessa.

Muotolevy Oy

Tervasuontie 3, PL 30

03101 Nummela

puh. 010 281 4000

fax 010 281 4100

myynti@muotolevy.fi

www.muotolevy.fi

MUOTOLEVY |
RAKENNETAAN UUSILLA RATKAISUILLA