

StoneREX Incolor – Läpivärjätty ja pintamaalattu sementtikuitulevy

Julkisivu- ja sokkelilevyt

Läpivärjätty ja pintamaalattu on sileäpintainen kuitusementtilevy, joiden pinta on teollisesti maalattu ainutlaatuisella ja sille kehitetyllä rakennemaalilla. Levyjä käytetään pääosin julkisivun verhoilussa hengittävässä julkisivuratkaisuissa ja ne soveltuvat myös sisäkäyttöön seinä- ja kattopäälystemateriaaleina. Levyjen pinnan värivalinta on rajaton – levyt voidaan tilata RAL- tai NCS-värikartasossa olevien sävyjen mukaan tehdasmaalattuina. Pohjalevyn värivalinta rajoittuu vakioväriin. Levyllä on kaikki kuitusementtilevyn loistavat ominaisuudet, levy eristää ääntä, hylkii hometta ja mikrobeja lisäksi se on veden ja kosteuden kestävä. Levyt kuuluu paloluokkaan **A2-s1,d0**.



Kuitusementtilevyt vastaa rakennustuoteasetuksessa standardia EVS-EN 12467: 2012 + A2: 2018. Ominaisuuksien määrittely ja testausmenetelmät.

Mitat

Paksuus	mm	8.0	10
Leveys	mm	1200	1200
Pituus	mm	3050	3050

Mittatoleranssit

Paksuus	mm	+/- 0.8	+/- 1.0
Leveys	mm	+/- 5.0	+/- 5.0
Pituus	mm	+/- 8.0	+/- 8.0

Tiheys kuiva keskiarvo	kg/m ³	1650	1650
Paino keskimäärin 5% kosteutta	kg/m ²	14.6	18.2

Taivutusmoduuli	N/mm ²	15 000	15 000
-----------------	-------------------	--------	--------

Taivutuslujuus (EN 12467)

Kuiva, pinnan suuntainen	MPa	22.00	22.00
Kuiva, kohtisuorassa pintaa vastaan	MPa	18.00	18.00
Märkä, pinnan suuntainen	MPa	16.00	16.00
Märkä, kohtisuorassa pintaan nähden	MPa	12.00	12.00

Iskunkestävyys (Charpy)

Kuiva, pinnan suuntainen	kJ/m ²	2.5	2.5
--------------------------	-------------------	-----	-----

StoneREX Incolor – Lämpivärjätty ja pintamaalattu sementtikuitulevy

Äänieristys	dB	21-32	21-32
Lämpölaajenemiskerroin	mm/m °C	0.01	0.01
Lämmönjohtokyky	W/mK	0.14-0.35	0.14-0.35
Käyttölämpötila	°C	max. 80	max. 80
	°C	min. -60	min. -60
Pakkasenkestävyys	Syklit	150	150
Kosteuden laajeneminen	mm/m	1.5	1.5
Syttyvyys	EN 13501	A2-s1, d0	A2-s1, d0
Kategoria	EN 12467	NT A31	NT A31

Vakiokoko: