



Weatherboard

Kipsipohjainen lasihuopapintainen tuulensuojalevy.

NIMIKE: 9GM-H1

Tuotekuvaus

Weatherboard 2.0 on epäorgaaninen, kipsipohjainen, kyllästetty levy, jonka ulkopinnassa on vettä hylkivä lasihuopa. Levy on tarkoitettu suojaamaan tuulelta ja sään vaihteluilta erilaisten julkisivuverhousten takana. Levyssä on suorat pinnoitetut pitkät sivut ja suoraan leikatut lyhyet sivut. Saumat voidaan teipata, jolloin voidaan estää veden tai tuulen pääsy rakenteisiin.

Tuotetiedot

Tuotestandardi: EN 15283-1, ilmoitettu levytyyppi GM-H1.

Materiaali: Ydin kyllästettyä erikoiskipsiä, ulkopinta vettä hylkivää lasihuopaa.

Levyn tyyppi: Tuulensuojalevy.

Levykokoalikoima

Mitat	Tuotenumero:	Määrä/lava:	m ² /kuormalava
1 200 x 2 700	272192	42	136
1 200 x 3 000	272193		151

Ominaisuudet

- Tuulensuojalevy erilaisten julkisivuverhousten taakse
- Epäorgaaninen, pintakerros lasihuopaa (ei edistä homeen kasvua)
- Hyvä kosteudenkestävyys
- Voidaan käyttää rakenteiden jäykistämiseen
- Palolta suojaava ja ääntä eristävä
- Helppo käsiteltävyys ja työstettävyys

Weatherboard NIMIKE: 9GM-H1

Kipsipohjainen lasihuopapintainen tuulensuojalevy.

Tekniset tiedot

*) Katso kohta Knauf levykokoalikoima

Mitat

Nimike	9 mm
Vahvuus	9,5 mm
Leveys	1 200 mm*)
Pituus	3 000*) mm
Paino	7,3 kg/m ²
Tiheys	768 kg/m ³

Toleranssit

Vahvuus	±0,5 mm
Leveys	+0/-3 mm
Pituus	+0/-3 mm
Paino	±0,3 kg/m ²
Poikkeama suorasta kulmasta/900 mm leveä levy	1,5 mm

Taivutuslujuus

Taivutuslujuus (murtuminen) – pituussuuntainen Raja-arvo	≥ 408,5 N standardin EN 15283-1 mukaan.
Taivutuslujuus (murtuminen) – poikittaissuuntainen Raja-arvo	≥ 159,6 N standardin EN 15283-1 mukaan.
Työntölujuus kiinnitystä kohti, tyyppillinen arvo	371 N
(Koskee ruuveilla puukoolaukseen kiinnitettyä kipsilevyä.)	

Lämpö

Suurin sallittu lämpötila 5–10 minuutin ajan	120 °C
Suurin sallittu lämpötila, jatkuva	50 °C
Lämmönjohtavuus standardin SS-EN ISO 10456 mukaan	0,25 W/(m*K)

Kosteus

Vesihöyryn vastuskerroin μ standardin SS-EN ISO 10456 mukaan ..	10
Kriittiset kosteusolot	95 % RH
(mikrobien kasvua ei voida osoittaa 28 vuorokauden kuluessa oloissa, joissa ilmankosteus on 95 % ja lämpötila 22 °C, SP-menetelmän 2899 mukaan)	
Vesiabsorptio	< 5 %

Tiheys

Ilmanläpäisevyys standardin SS-EN ISO 10456 mukaan	0,8 x 10 ⁻⁶ m ³ /m ² sPa
--	---

Palo

Paloluokka	A2-s1,d0
Merkintä	CE-merkitty standardin EN 15283-1 mukaan

Altistusaika ennen julkisivuverhusta

Asennettuna Weatherboard 2.0 kestää altistumista sään vaihteluille ja tuulelle enintään 6 kuukautta ennen julkisivuverhusta.

Käsittely

Käsittely- ja asennusohjeet ovat osoitteessa www.knauf.fi

Kierrätysohjeet ovat osoitteessa www.knaufdanogips.se.

Jätteen käsittely kipsipohjaisena rakennusmateriaalina ja EWC-koodin 17 08 02 mukaan.

Säilytys

Varastoitava kuivassa tasaisella alustalla aluspuiden päällä (aluspuiden etäisyys enintään 600 mm). Lisätietoja on osoitteessa www.knauf.fi

Turvallisuusohjeet

Käyttöturvallisuustiedote on osoitteessa www.knauf.fi

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Kulloinkin voimassa oleva versio pätee. Takuumme kattaa vain materiaalin virheettömyyden. Tiedot kulutuksesta, määräistä ja käsittelystä perustuvat omiin kokemuksiimme, eikä niitä voi poikkeavissa oloissa soveltaa suoraan. Tiedot vastaavat tämänhetkistä teknistä tietämystä. Kaikkia tavanomaisia rakennusteknisiä sääntöjä, standardeja, ohjeita ja käytäntöjä ei kuitenkaan voida tässä selostaa. Tuotteen käyttäjän on huomioitava tällaiset tiedot käsittelyohjeiden lisäksi. Knaufin järjestelmien rakenteeseen ja kestävyysliittymät liittyvät sekä rakennusfyysiset ominaisuudet voidaan saavuttaa vain käyttäessä Knaufin valmistamia järjestelmän osia tai Knaufin suosittelemia tuotteita.