

TAKUU 12 KK
WEATHER DEFENCE
TUULENSUOJALEVYTYS
VOIDAAN JÄTTÄÄ SÄÄLLE
ALTTIIKSI 12 KK AJAKSI
ENNEN JULKISIVU-
VERHOUKSEN
ASENTAMISTA.

WEATHER DEFENCE

Tuulensuojalevy



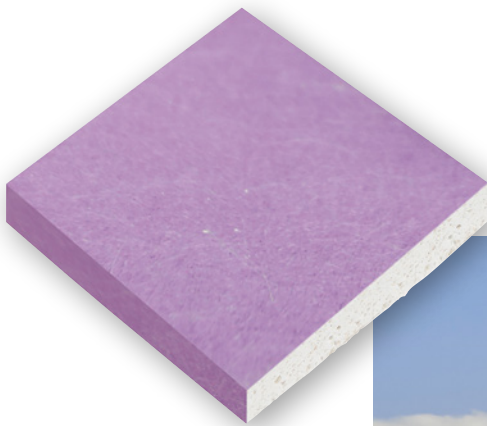
WEATHER DEFENCE TUULENSUOJALEVY

TAKUU 12 KK
WEATHER DEFENCE
TUULENSUOJALEVYTYS
VOIDAAN JÄTTÄÄ SÄÄLLE
ALTTIIKSI 12 KK AJAKSI
ENNEN JULKISIVU-
VERHOUKSEN
ASENTAMISTA.

WEATHER DEFENCE –
NOPEASTI JA TURVALLISESTI
SÄÄLTÄ SUOJAAN!

LUOTETTAVIN SUOJAUS:

- **Mittatarkkuus** takaa ilmatiivyyden
- **Helppo työstää ja asentaa** – säästää asennusaikaa ja -kustannuksia
- **Kestää vettä ja sääoloja sekä hylkii hometta**, kestää rakennusvaiheessa sääoloja suojaamattomana ja näin varmistaa rakenteiden säilymisen kuivana
- **Ilmatiivis**, vettä hylkivä kipsiydin
- **Täysin palamaton**, A1 eurooppalaisen luokituksen mukaan
- Toimii osana **rungon jäykistystä**



EDUT TYÖMAALLA

NOPEA, TURVALLINEN JA KUSTANNUSTEHOKAS:

- "Viillä ja katkaise" – pölytön ja nopea katkaisu
- Kevyt kantaa ja käsitellä
- Voidaan asentaa hankalissa sääolosuhteissa (esim. korkea kosteus)



KÄYTTÖKOHTEET

WEATHER DEFENCE ON LUOTETTAVA POHJA KAIKILLE JULKISIVUN PINTAMATERIAALEILLE

Weather Defence on luotettava pohja kaikille julkisivun pintamateriaaleille. Sen ilmatiiviys ja hyvä vesihöyrynläpäisevyys mahdollistavat tehokkaasti lämpöä eristävien seinärakenteiden toteuttamisen. Lopputuloksena on turvallinen ja hyvä rakennus, joka täyttää tiukimmatkin rakennusmääräykset.

Weather Defence Tuulensuojalevy säilyttää mekaanisen lujuutensa myös korkeassa ilmankosteudessa. Tämä ominaisuus on tärkeä mitoitettaessa seinärakenteen levyjäykistystä.

Weather Defence -levyt ovat yhteensopivia kaikkien runkotyyppien kanssa (puu, teräs ja betoni).

Tuulettuvissa julkisivuissa, kuten puu-, levy- tai tiiliverhouksissa, Weather Defence varmistaa rakenteen tiiveyden.

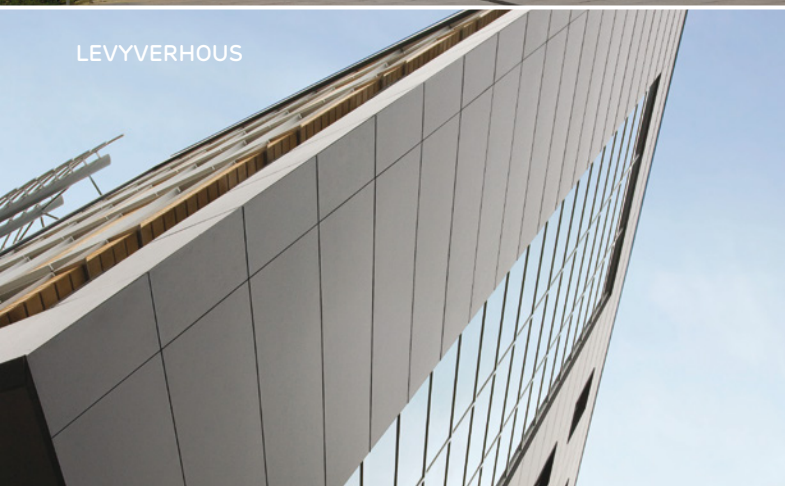
ESIMERKKEJÄ:



TIILIVERHOUS



PUUVERHOUS



LEVYVERHOUS



LUOTETTAVA POHJA KAIKILLE JULKISIVUILLE



LEVYN OMINAISUUDET

KUVAUS		OMINAISUUDET
Yleistä	Tiheys	890 kg/m ³
Mekaaniset ominaisuudet	Taivutuslujuus pituussuuntaan standardin EN 520:2004 mukaisesti	> 410 N
	Taivutuslujuus poikittaissuuntaan standardin EN 520:2004 mukaisesti	> 160 N
	Iskunkestävyys standardin En 15283-1:2008 mukaisesti	GM-I
	Tuulikuorman kestävyys (rakenne)	Enint. 1,92 kPa
	Sadetiiviys Standardin EN 12865 mukaisesti	Ei vuotoja
Tuli	Paloluokka – eurooppalainen luokitus standardin EN 13501-1:2007 mukaisesti	A1
Lämpö	Lämmönjohtavuus standardin EN 12667:2001 mukaisesti	0,25 W/mK
	Lämmöneristävyys (9,5 mm:n levy)	0,04 m ² K/W
Läpäisevyys	Vesihöyryn vastus standardin EN-12572:2001 mukaisesti	12
Kosteustekniset ominaisuudet	Veden imeytyminen (2 tunnin upotus) standardin EN 520:2005 mukaisesti	< 3%
	Veden imeytyminen pintaan (2 tunnin Cobb-testi) standardin EN 520:2005 muk.	< 100g/m ²
	Kosteuseläminen (20°C/30%-65%RH), pituussuuntainen mittapysyvyys standardin EN 318:2002 mukaisesti	0,10 mm/m
	Kosteuseläminen (20°C/65%-90%RH), pituussuuntainen mittapysyvyys standardin EN 318:2002 mukaisesti	0,15 mm/m
	Kosteuseläminen (20°C/30%-65%RH), poikittaissuuntainen mittapysyvyys standardin EN 318:2002 mukaisesti	0,13 mm/m
	Kosteuseläminen (20°C/65%-90%RH), poikittaissuuntainen mittapysyvyys standardin EN 318:2002 mukaisesti	0,11 mm/m
Homeen kesto	ASTM D3273 -testi	10/10 ei homekasvustoa

SAUMOJEN TIIVISTYS JOKO
TIIVISTYSMASSALLA TAI
TEIPPAAMALLA





TAKUU

WEATHER DEFENCE TUULENSUOJALEVYTYS
VOIDAAN JÄTTÄÄ SÄÄLLE ALTTIIKSI 12 KK AJAKSI
ENNEN JULKISIVUVERHOUKSEN ASENTAMISTA.

Tuotteella on 10 vuoden takuu, joka koskee sellaisia valmistusvirheitä, jotka estävät tuotteen käytön suunniteltuun käyttötarkoitukseen.

TUOTTEET

TUOTTEET	MITAT
<p>Weather Defence tuulensuojalevy Kipsikomposiittilevy (kyllästetty kipsydin, pinnassa lasikuitukangas) Tyyppi: GM-H1, GM-I ja GM-F Paloluokka: A1</p> 	<p>9,5 x 1200 x 2700 mm 9,5 x 1200 x 3000 mm</p>
<p>Itseporautuva ruuvi Korroosion kesto, luokka C4 Soveltu käytettäväksi ulkotiloissa sekä korkeassa kosteudessa.</p> 	<p>Pituudet 25 ja 41 mm</p>



Weather Defence

Weather Defence





MUOTOLEVY | **RAKENNustuotteet**

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

www.muotolevy.fi