

TUOTETIEDON TOIMITTAMINEN RAJAPINNAN KAUTTA

Wilma Siitonen, Saint-Gobain Finland Oy





MIKÄ SAINT-GOBAIN?



Saint-Gobain

Maailmalla



- Yli 167 000 työntekijää
- Toimintaa 67 maassa
- Yli 75% liikevaihdosta rakennetusta ympäristöstä (41,8 mrd € 2018)
- Hiilineutraali 2050

Suomessa



- **Saint-Gobain Finland Oy** (ISOVER, Gyproc, Weber, Ecophon, PAM)
- Lisäksi Suomessa toimivat **Leca Finland Oy**, **Dahl Suomi Oy** sekä **Saint-Gobain Glass Finland Oy**
- Hiilineutraali Suomessa ja muissa Pohjoismaissa jo **2035**



MILTÄ TOIMITTAJAN
TUOTETIETO
NÄYTTÄÄ?

Rajapinnan avulla toimitettava tuotetieto: fi.weber



Tuotteet/Ratkaisut ▾

Palvelut ▾

Dokumentit ▾

Yhteystiedot ▾



Etusivu ▸ Laatoitusratkaisut ja -tuotteet ▸ Kiinnityslaastit

weber rex fix Saneerauslaasti **UUTUUS**

Dokumentit

TUOTEKORTTI (PRODUCT DATASHEET)

weber-rex-fix-Saneerauslaasti-Tuotekortti.pdf
(PDF - 710,97 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

TUOTEKORTTI (PRODUCT DATASHEET)

weber-rex-fix-Renovation-tile-fix-Product-Datasheet.pdf
(PDF - 705,24 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

SUORITUSTASOILMOITUS (DOP)

weber-rex-fix-Saneerauslaasti-Suoritusasoilmoitus.pdf
(PDF - 219,72 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

MI-LUOKITUS (MI-CLASSIFICATION)

weber-rex-fix-Renovation-tile-fix-MI-Classification.pdf
(PDF - 49,04 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

MI-LUOKITUS (MI-CLASSIFICATION)

weber-rex-fix-Saneerauslaasti-MI-luokitus.pdf
(PDF - 46,62 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

MI-LUOKITUS (MI-CLASSIFICATION)

weber-rex-fix-MI-klassifisering.pdf
(PDF - 48,76 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (SDS, SDS)

weber-rex-fix-Renovation-tile-fix-Material-Safety-Datasheet.pdf
(PDF - 380,77 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (SDS, SDS)

weber-rex-fix-Saneerauslaasti-Käyttöturvallisuustiedote.pdf
(PDF - 344,04 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (SDS, SDS)

weber-rex-fix-Sakerhetsdatablad.pdf
(PDF - 193 KB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

EPD-YMPÄRISTÖSELOSTE

weber-rex-fix-Saneerauslaasti-EPD-ympäristöseloste.pdf
(PDF - 2,04 MB)

[Lataa](#) • [Läheta](#)

weber rex fix on vähän pölyävä, joustava, SI-luokiteltu kiinnityslaasti seinä- ja lattialaatoituksiin tavanomaisille ja vaativille pinnoille, sekä weber Vedeneristysjärjestelmille. Menekki n. 3 kg/m².

Käsin levitettävä

CE-merkintä MI-luokitus EPD-ympäristöseloste Voidaan käyttää Joutsenmerkityissä rakennuksissa Avainlippu Pinta

Lattia, Seinä

Tekniset tiedot

Menekki	n. 3 kg/m² käytettäessä 9 x 6 x 6 mm hammastettua teräslastaa (hammaslev, -väli, -syvyys).
Vedentarve	n. 5,6-6,0 l / 20 kg (= 0,28 - 0,30 l / kg)
Käyttölämpötila	Laatoitettaessa sekä 2 vrk laatoituksen jälkeen on alustan, laastin ja laattojen oltava yli +10 °C. Viileät olosuhteet hidastavat tuotteen lujuskehitystä oleellisesti.
Käyttöaika	n. 4 tuntia veden lisäyksestä
Avoin aika	n. 20 min
Saumattavissa	24 h kuluttua, tiiviit alustat lattioilla 48 h kuluttua (+23 °C).
Kovettumisaika: Kevyt käyttö	2 vrk (+23 °C)
Kovettumisaika: Normaali käyttö	2 viikkoa (T=23 °C, RH 50 %)
Sideaine	Sementti
Tartuntalujuus 28 vrk	> 1,0 N/mm² (EN 1348)
Luokitus	C2TES1
Värisävy	Harmaa
Varastointiolosuhteet	Säilyvyysaika n. 12 kk valmistuspäivämäärästä (avaamaton pakkaus, kuiva tila)
Pakkaus	20 kg:n säkki
GTIN-koodit	6415910041106 (20 kg)
Tuotehyväksynnot	CE, MI, EPD, Eurofins142/00, Eurofins149/01, VTT-C-12260-18

Rajapinnan avulla toimitettava tuotetieto: gyproc.fi

TUOTTEET RAKENTEET ASENNUS SUUNNITTELU PALVELUT DOKUMENTIT REFERENSSIT YHTEYS

HOME // TUOTTEET // KIPSILEVYT JA MUUTLEVYT // SISÄSEINÄLEVYT // ERITYISEN LUJAA KARTONKIPINTAINEN RAKENNUSLEVY

Gyproc GH 13 TPL Habito

Erityisen luja kartonkipintainen rakennuslevy



Gyproc Habito® on erityisen luja kartonkipintainen rakennuslevy, joka tarjoaa erinomaisen ripustuslujuuden ja iskunkestävyyden. Levy kestää yhden tavallisen puuruuvín varassa jopa 40 kg ripustuskuorman ja se on merkittävästi muita levytyyppejä lujempi. Habito®-levyllä on kipsikartonkilevyjen kaikkien alkojen paras jäykistyskapasiteetti ja levyn iskunkestävyys on jopa 10-kertainen tavallisiin kipsilevyihin verrattuna. Reunaohennettu ja vaaleapintainen levy on helppo saumata ja pinnoltaa. Gyproc Habito® -levy soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa vaaditaan erityistä kulutuskestävyyttä, kuten keittiöt, tekniset tilat, autotallit, koulut, päiväkodit ja sairaalat. Habito® soveltuu käytettäväksi myös märkätiloissa jopa K600 rankajaolla. Suomessa valmistetulla levyllä on EPD -ympäristöseloste, M1-sisäilmaluokitus ja CE-merkintä. Levyn paino on 12,2 kg/m².

Tuotetiedot

Tuotetta suositellaan ensisijaisesti käytettäväksi: Sisäseinät, joissa on kovemmat rasitukset ja vaaditaan iskunkestävyyttä, ripustettavuutta ja jäykkyyttä.
Gyproc Habito rakennuslevyn kiinnittämiseksi metalli- tai puurankaan suositellaan käytettäväksi Grabber GHX erikoisnauharuuvia

Lue lisää

DoP

- DoP-Fi-Nr HABITO002-FI
- DoP-Fi-Nr HABITO002-EN

Esitteet

- Esite_Habito_A4
- Esite_Habito-SlimWall_A4

M1-Luokitus

- M1 Certificate-Gyproc Habito-Fi-03

Sertifikaatit

- Gyproc_Kylpyhuonejärjestelmä_sertifikaatti_062020-ohjeet
- Gyproc_Kylpyhuonejärjestelmä_sertifikaatti-20003198-C

EPD

- EPD_FI_Gyproc_Habito

Rakenteet joissa tuotetta käytetään

Tuote sisältyy

Väliseinät tavallisilla teräsrangoilla

Gyproc GS k600 ja Gyproc Habito
Teräsrunkoinen tekniikkakuulun seinä

Tekniikkakuulun seinä, Gyproc GS k600
Tekniikkakuulun seinä, jossa on

Näytä kaikki

Tuotetiedot

	Pituus mm	Leveys mm	Tuotenro	GTIN	Määrä kpl/lava	Saatavuus
+	2 500	1 200	1015416	6438127019478	40	A
+	2 700	1 200	1015417	6438127019515	40	A
+	3 000	1 200	1015418	6438127019553	40	A

Saatavuusluokan tarkennus

- A - Perusvarastotuote
- B - Varastossa pienempi määrä
- C - Tilauslajike

Rajapinnan avulla toimitettava tuotetieto: isover.fi



Tuotteet Rakenteet Dokumentit Palvelut ISOVER Yhteys

ISOVER Suomi > Tuotteet > Kevyet rakennuseristeet > ISOVER PREMIUM 33



☒ Lasivilla ☐ Ulkoseinät ☐ Väliseinät

ISOVER PREMIUM 33

ISOVER PREMIUM 33 on pinnoittamaton eristevillalevy.



Vertaa Jaa

Valikoimamme

Tuotenumero	GTIN-koodi	pituus (mm)	leveys (mm)	paksuus (mm)
31680	8418923080032	870	560	50
31530	8418923080039	1170	560	50
31380	8418923080700	1170	610	50
31681	8418923080049	870	560	70
31531	8418923080046	1170	560	70
31532	8418923080000	1170	560	100
31382	8418923080724	1170	610	100
31682	8418923080058	870	560	100
31533	8418923080015	1170	560	125
31383	8418923080731	1170	610	125

Tekniset tiedot

Ominaisuudet	Luomassa/laatuus Päätös/laatuus	0,033 W/m.K A1
Yleistä	CE Merkitse	Kyllä

Asennusohje



Keskeiset tuotetiedot

ISOVER PREMIUM 33:n pääasiallisia käyttökohteita ovat rakenteet (alapohjat, seinät ja yläpohjat) joissa halutaan mahdollisimman hyvää eristystä tai ohuita rakenteita. Se sopii kaikkiin eristyskohteisiin puu-, teräs- ja betonirakenteissa.

Ympäristödata



1. Saint-Gobain on julkaissut jo reippaasti jo n. 1400 EPD- ympäristöselostetta yli 30 maassa – **enemmän kuin mikään muu toimija maailmassa?**
2. Suomessa valmistettaville Saint-Gobain –tuotteille löytyy **n. 80 ympäristöselostetta**. Ja lisää on tulossa.
3. Saint-Gobainin suomalaisia ja Pohjoismaisia ympäristöselosteita julkaistaan **eri alustoilla:**

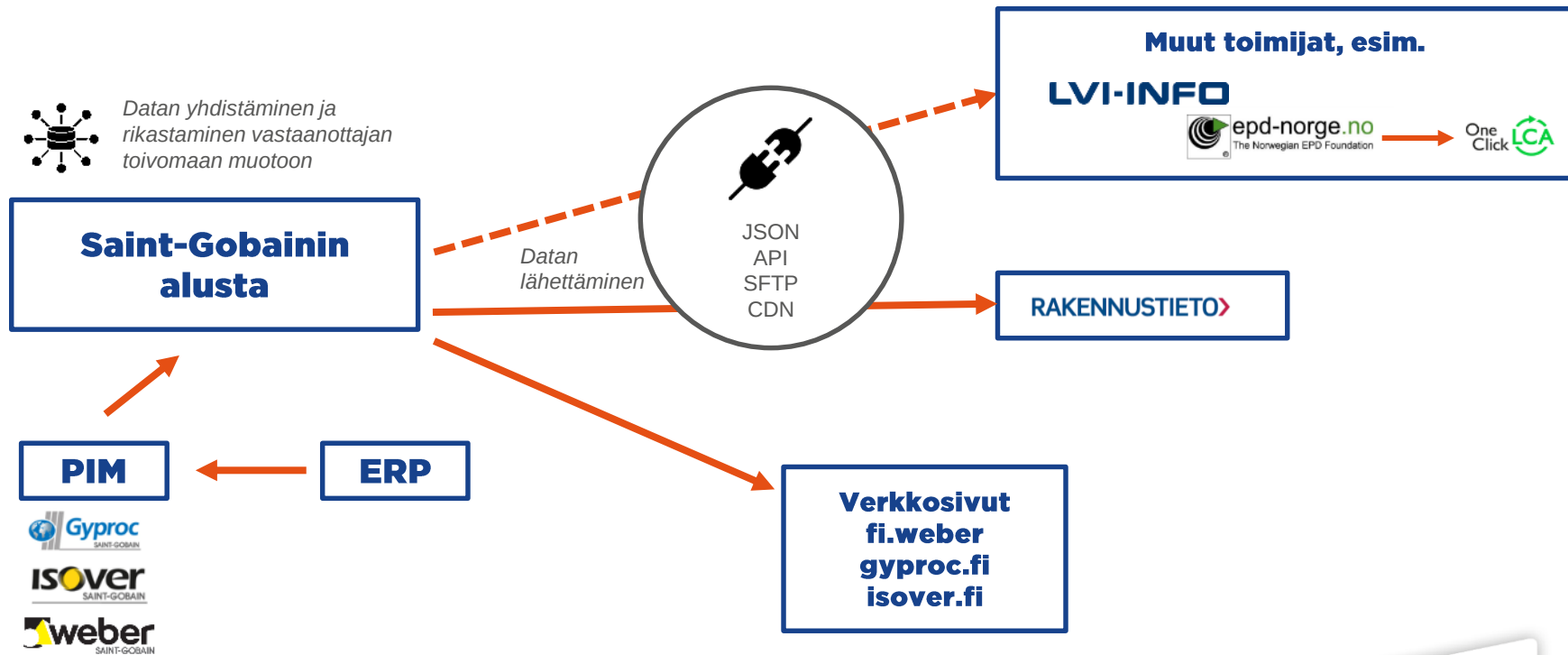


- EN 15804 – standardi (+A1 / +A2)
- Kolmannen osapuolen verifiointi
- Julkaisu EPD-operaattorin alustalla
- Koko elinkaari - elinkaaren loppu!
- Tuotekohtaisuus



**MITEN TUOTETIETOA
SIIRRETÄÄN?**

Miten tuotetieto siirtyy?





MIKÄ OLISI
TUOTETOIMITTAJALLE
TÄRKEÄÄ?

Toimittajan toivelista

1. Tuotetoimittajilla on halu jakaa **rikastettua tuotetietoa eteenpäin** mahdollisimman **laajasti**

Tahtotila: **tieto** toimitetaan **aina rajapintojen** (esim. API) **kautta**

2. Data on tuotettava tavalla, joka palvelee **kansainvälisesti**

Tuotetietostandardista perustiedot ja -dokumentit, jota rikastettava

ominaisuustiedolla (esim. ETIM)

Tiedon esitystapa **vakioitava** myös muilta osin!

3. CO₂- ja muun **ympäristötiedon merkitys** korostuu

4. **Dokumenttiaineisto** (esim. suoritusasoilmoitukset) täytyy saattaa **rakenteelliseen muotoon**, jotta käytettävyys helpottuu

5. Osa rakennustuotteista on myös esimerkiksi LVI-tuotteita, ja yhteisten tuotteiden sekä eri käyttökohteita palvelevien alustojen välille täytyy hyödyntää **synergioita**

6. **Yhteistyö, tiedon avoimuus ja läpinäkyvyys** ovat ensiarvoisen tärkeitä ja tuotetieto on **koko arvoketjun asia**



Saint-Gobainille RT tuotetieto merkitsee oikean tiedon välittämistä asiakkaillemme rakentamisen jokaisessa vaiheessa.

Viktor Lax, markkinointijohtaja
Saint-Gobain Finland Oy



KIITOS!