gyproc
SAINT-GOBAIN

GYPROC HABITO®

KÄÄNTEENTEKEVÄ RIPUSTUSLUJUUS TAKAA NOPEAN JA HELPON RIPUSTUKSEN

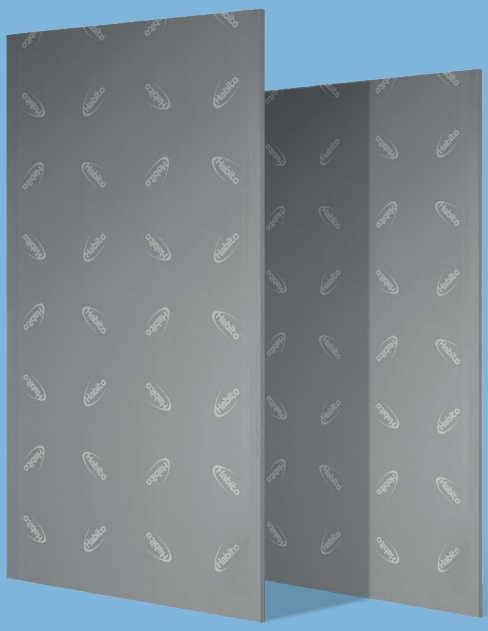
Gyproc Habito® on erityisen luja kartonkipintainen rakennuslevy, joka tarjoaa erinomaisen ripustuslujuuden ja iskunkestävyyden. Levy kestää yhden tavallisen puuruuvin varassa jopa 40 kg ripustuskuorman ja se on merkittävästi muita levytyyppejä lujempi. Habito®-levyllä on kipsikartonkilevyjen kaikkien aikojen paras jäykistyskapasiteetti ja levyn iskunkestävyys on jopa 10-kertainen tavallisiin kipsilevyihin verrattuna. Reunaohennettu ja vaaleapintainen levy on helppo saumata ja pinnoittaa.

Gyproc Habito® -levy soveltuu erityisesti kohteisiin, joissa vaaditaan erityistä kulutuskestävyyttä, kuten keittiöt, tekniset tilat, autotallit, koulut, päiväkodit ja sairaalat. Levyn paino on 12,2 kg/m².

Suorituskyky

ERITYISEN LUJA RAKENNUSLEVY

- Iskunkestävä seinäpinta kovan kulutuksen tiloihin.
- Kestävä levy antaa pitkän käyttöiän ja pienen korjaus- ja huoltotarpeen.
- Reunaohennettu ja kotimainen levy on helppo saumata ja pinnoittaa.
- Erinomainen palonkestävyys, ääneneristävyys ja jäykistyskapasiteetti.
- Soveltuu käytettäväksi myös märkätiloissa.



RAKENNUSMATERIAALIN PÄÄSTÖLUOKKA RTS M1

JÄRJESTELMÄTAKUU GYPROC 5 VUOTTA GYPROC

www.gyproc.fi

SAINT-GOBAIN



Oikea rakennuslevy kovaan kulutukseen.

Hyväksynnät

Levyllä on M1-sisäilmaluokitus ja CE-merkintä. M1-merkki kertoo, että tuote on testattu puolueettomassa laboratoriossa, ja että se on vakioiduissa testiolosuhteissa neljän viikon iässä täyttänyt M1-luokalle asetetut vaatimukset. Päästöluokituksessa rakennusmateriaalit jaetaan kolmeen luokkaan, joista M1 on paras. Käyttämällä M1-merkittyjä tuotteita luodaan hyvä sisäilmasto. Gyproc Habito® -levy kuuluu päästöluokkaan M1.

Habito® SlimWall

Habito® SlimWall -seinäratkaisu on suunniteltu mm. huoneistojen väliseksi seinäksi, joka saavuttaa vaadittavan ääneneristysarvon (55 dB) ja palonkeston (EI 90). Habito SlimWall on 50 mm kapeampi kuin perinteinen kipsilevyillä toteutettu ratkaisu. Voit lukea lisää **www.gyproc.fi**.

Gyproc Habito®

Rakennuslevy, jolla on ennennäkemätön ripustuslujuus. Paino noin 12,2 kg/m².

Levyn mitat				Vakionippu				
Leveys	Paksuus	Pituus	Ala m²	kpl	m²	kg	Tuotenro	Saatavuus
1200	12,5	2500	3,00	40	120,0	1464	1015416	A
1200	12,5	2700	3,24	40	129,6	1581	1015417	A
1200	12,5	3000	3,6	40	144,0	1757	1015418	A
900	12,5	2500	2,25	30	67,5	824	1015413	A
900	12,5	2700	2,43	30	72,9	889	1015414	A
900	12,5	3000	2,70	30	81,0	988	1015415	A

Gyproc Habito®-levyn kiinnitysarvot on testattu ulkopuolisessa mittauslaitoksessa erilaisilla kiinnikkeillä.

Alla olevassa taulukossa esitetään suositellut kuormitusarvot ja mitattuja murtokuormituksia.

	1 Habito®-levykerros		2 Habito®-levykerrosta	
	Irtivetolujuus, kg/ruuvi Kuormitusarvo* (murtokuorma)	Leikkausvoima, kg/ruuvi Kuormitusarvo* (murtokuorma)	Irtivetolujuus, kg/ruuvi Kuormitusarvo* (murtokuorma)	Leikkausvoima, kg/ruuvi Kuormitusarvo* (murtokuorma)
Puuruuvi**	20 (≥ 60)	40 (≥ 120)***	40 (≥ 120)	66 (≥ 200)***
Levyankkuri	33 (≥ 100)	66 (≥ 200)***	66 (≥ 200)	100 (≥ 300)***

* Kuormitusarvon varmuuskerroin on 3. Kuorman oletetaan olevan staattinen. Dynaaminen kuormitus on arvioitava erikseen. Kiinnityspisteiden väli tulee olla vähintään 20 mm.
** Tavallinen puuruuvi, ruuvi ei saa pyörähtää tyhjää.
*** Kuormitus levyn tasossa.

Grabber GHX — Ruuvi Gyproc Habito®-levyn asentamiseen



Erikoisnauharuuvi, joka on tarkoitettu Habito-levyn kiinnittämiseen 0,46-2,0 mm vahvuiseen metalliranka-an. Sopii myös Habito-levyn kiinnittämiseen puurankaan.

Tuotenimi	Pituus mm	Ø mm	Määrä kpl/pkt	Tuotenro	GTIN	Saatavuus
Grabber GHX 26	26	3,9	1000	1019367	7391695509460	A
Grabber GHX 38	38	3,9	1000	1019368	7391695509477	A
Grabber GHX 51	51	3,9	800	1019369	7391695509484	A