



Gyproc Habito®

Käänteentekevä ripustuslujuus takaa nopean ja helpon ripustuksen ja vapaan sisustuksen.

Iskunkestävä seinäpinta kovan kulu-
tuksen tiloihin.

Kestävä levy antaa pitkän käyttöiän ja pienen korjaus- ja huoltotarpeen.

Reunaohennettu ja kotimainen levy on helppo saumata ja pinnoittaa.

Erinomainen palonkestävyys, äänen-
eristävyys ja jäykistyskapasiteetti.

Habito™



Gyproc Habito®

Tuotetieto

Gyproc Habito® on erityisen luja kartonkipintainen rakenuslevy, joka tarjoaa erinomaisen ripustuslujuuden ja iskunkestävyyden. Levy kestää yhden tavallisen puuruuvun 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.

Hyväksynyt

Levyllä on M1-sisäilmaluokitus ja CE-merkintä.

M1-merkki kertoo, että tuote on testattu puolueettomassa laboratorioissa, ja että se on vakioituissa 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.

Takuu

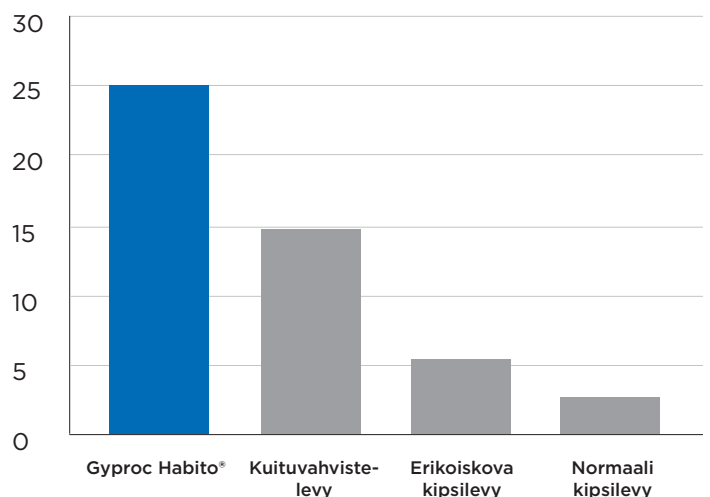
Gyproc Järjestelmätakuu takaa, että Gyproc-tuotteet, kuten Gyproc Habito® -levy ja muut Gyprocin ohjeistamat rakennekokonaisuudet ovat yhteensopivia. Gyproc Järjestelmätakuu kattaa Gyproc Käsikirjan mukaiset rakennejärjestelmät 5 vuotta rakennuskohteen vastaanottotarkastuksesta. Habito®-levyn kanssa yhteensopivia Gyproc-tuotteita ovat esimerkiksi Gypsteel-rangat, Gyproc-ruuvit ja Gyproc-saumaustarvikkeet.

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.

Muunnelma testistä ISO 7892 "Impact hard bodies"

3 kg teräskuula isketään levyn pintaan 60 asteen kulmasta



Gyproc Habito®

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

Levyn mitat				Vakionippu				
Leveys	Paksuus	Pituus	Ala m ²	kpl	m ²	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 tyhjiä.

*** Kuormitus levyn tasossa.

Gyproc XR k600 ominaisuustaulukko Gyproc Habito®

Seinätyyppi	Äänikuusi D _{nT,W} (dB)										D _{nT,W} + C ₅₀₋₃₁₅₀ (dB)	Palo- luokka	Max. seinä- korkeus k 600 mm	Max. seinä- korkeus k 450 mm	Seinän paksuus mm	Hinta- indeksi	Rakenne- tyyppi	Yksilöity rakenne- tyyppi- tunnus
	20	25	30	35	40	44	48	52	55	60								
1 Gyproc XR 66/66 (600) H-O M0											20-25	EI 15	2100/2100	2300/2100	79	83	3.1.1:01	3.1.1:01O
2 Gyproc XR 66/66 (600) HN-O M0											25-30	EI 30	3200/3000	3800/3000	91	106	3.1.1:01	3.1.1:01P
3 Gyproc XR 66/66 (600) HNN-O M0											30	EI 60	3200/3000	3800/3000	105	131	3.1.1:01	3.1.1:01Q
4 Gyproc XR 66/66 (600) H-H M0											35	EI 30	4000/3000	5000/3000	91	136	3.1.1:02	3.1.1:02O
5 Gyproc XR 95/95 (600) H-H M0											35	EI 30	6000/3000	6000/3000	120	139	3.1.1:02	3.1.1:02P
6 Gyproc XR 120/120 (600) H-H M0											40	EI 30	6000/3000	6000/3000	145	143	3.1.1:02	3.1.1:02Q
7 Gyproc XR 66/66 (600) H-H MR											35	EI 30	4000/3000	5000/3000	91	148	3.1.1:03	3.1.1:03K
8 Gyproc XR 95/95 (600) H-H MR											40	EI 30	6000/3000	6000/3000	120	151	3.1.1:03	3.1.1:03L
9 Gyproc XR 66/66 (600) H-H M50											40-44	EI 30	4000/3000	5000/3000	91	150	3.1.1:04	3.1.1:04O
10 Gyproc XR 95/95 (600) H-H M66											44	EI 30	6000/3000	6000/3000	120	153	3.1.1:04	3.1.1:04P
11 Gyproc XR 120/120 (600) H-H M95											44	EI 30	6000/3000	6000/3000	145	157	3.1.1:04	3.1.1:04Q
12 Gyproc XR 66/66 (600) HN-NH M0											44	EI 60	4700/4000	5500/4000	116	179	3.1.1:05	3.1.1:05P
13 Gyproc XR 95/95 (600) HN-NH M0											44-48	EI 60	7000/5000	7000/5000	145	182	3.1.1:05	3.1.1:05Q
14 Gyproc XR 120/120 (600) HN-NH M0											48	EI 60	7000/5000	7000/5000	170	186	3.1.1:05	3.1.1:05R
15 Gyproc XR 66/66 (600) HN-NH MR											48	EI 60	4700/4000	5500/4000	116	192	3.1.1:06	3.1.1:06I
16 Gyproc XR 95/95 (600) HN-NH MR											48	EI 60	7000/5000	7000/5000	145	194	3.1.1:06	3.1.1:06J
17 Gyproc XR 66/66 (600) HH-HH M66											48-52	EI 60	4700/4000	5500/4000	116	195	3.1.1:07	3.1.1:07M
18 Gyproc XR 95/95 (600) HH-HH M95											52	EI 60	7000/5000	7000/5000	145	198	3.1.1:07	3.1.1:07N
19 Gyproc XR 120/120 (600) HH-HH M95											52	EI 60	7000/5000	7000/5000	170	200	3.1.1:07	3.1.1:07O
20 Gyproc XR 66/66x2 (600) HNN-NNH M100											57-60	EI 60	3200/3200	3800/3000	205	227	3.1.1:10	3.1.1:10E
21 Gyproc XR 66/66x2 (600) HNN-NNH M132											60-65	EI 90	3550/3550	4100/4000	230	280	3.1.1:11	3.1.1:11E
22 Gyproc XR 66/66x2 (600) HNN-NNH M166											65	EI 90	3550/3550	4100/4000	280	283	3.1.1:12	3.1.1:12H
23 Gyproc XR 66/66x2 (600) HNN-NNH M182											65	EI 90	3550/3550	4100/4000	330	285	3.1.1:12	3.1.1:12I

Grabber GHX – Ruuvi Gyproc Habito®-levyn asentamiseen



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

Tuotenimi	Pituus mm	Ø mm	Määrä kpl/pkt	Tuotenro	GTIN	Saatavuus	Hinta €/pkt
Grabber GHX 26	26	3,9	1000	1019367	7391695509460	A	60,94
Grabber GHX 38	38	3,9	1000	1019368	7391695509477	A	77,39
Grabber GHX 51	51	3,9	800	1019369	7391695509484	A	73,74

SAINT-GOBAIN