



Tuotteen nimi

Gyproc GH 13 Habito

Tuotteen kuvaus

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. Habito® soveltuu käytettäväksi myös märkätiloissa jopa K600 rankajalla. Suomessa valmistetulla levyllä on EPD -ympäristöseloste, M1-sisäilmaluokitus ja CE-merkintä. Levyn paino on 12,2 kg/m².

Tuotteen käyttö

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

Tekniset tiedot

Materiaalityyppi	Kipsikartonki
Leveys	1200 mm
Paksuus	12,500 mm
Paino (per neliö)	12,200 kg
Reunamuoto (pitkä sivu)	Ohennettu reuna
Reunamuoto (lyhyt sivu)	Suorareuna
Leikkauslujuus	900 N
Taivutusmurtolujuus (sivuttain)	3,4 MPa
Taivutusmurtolujuus (pitkittäin)	8,6 MPa
Kimmokerroin (sivuttain)	3,600 GPa
Toleranssi (Paksuus)	+0,5/-0
Toleranssi (Pituus)	+0/-5
Toleranssi (Leveys)	+0/-4
Toleranssi (Paino)	±0,2
Paloluokka	A2-s1, d0
Lämmönvastustuskyky	0,05 m ² °C/W
Vesihöyryvastus	4500 m ³ /m ² ·s·Pa
Vesihöyryvastuskerroin	10
Pituuden muutos 40-90 % kosteudessa	0,5 mm/m
CE-Merkintä	DFIR 12,5
M1-päästöluokitus	YES