

Tuotekortti

Gyproc GHE 13 Habito — Erytisen luja kartonkipintainen ergo-rakennuslevy



Tuotteen nimi

Gyproc GHE 13 Habito — Erytisen luja kartonkipintainen ergo-rakennuslevy

Tuotteen kuvaus

Gyproc Habito® on erityisen luja kartonkipintainen rakennuslevy, joka tarjoaa erinomaisen ripustuslujuuden ja iskunkestävyyden. Levy kestää yhden tavallisen puuruuvien 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 rankajaolla k600. 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 ja jäykkyyttä, Raskaat ripustuskuormat Gyproc Habito rakennuslevyn kiinnittämiseksi metalli- tai puurankaan suositellaan käytettäväksi Grabber GHX erikoisnauharuuvia

Tekniset tiedot

Materiaalityyppi	Kipsikartonki
Paksuus	12,500 mm
Paino (per neliö)	12,200 kg/m ²
Reunamuoto (pitkä sivu)	Ohennettu reuna
Reunamuoto (lyhyt sivu)	Suorareuna
Leikkauslujuus	900 N
Taivutusmurtolujuus (sivuttain)	3,4 MPa
Taivutusmurtolujuus (pitkittäin)	8,6 MPa
Kimmokerroin (sivuttain)	2,800 GPa
Kimmokerroin (pitkittäin)	4,000 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