



Tuotteen nimi

Glasroc H GHOE 13 Ocean Ergo – Märkätilalevy

Tuotteen kuvaus

Glasroc GHOE Ocean Ergo Märkätilalevyt ovat kosteusteknisesti vaativiin olosuhteisiin soveltuvia kipsikivestä valmistettuja lasikuituvahvisteisia uuden sukupolven rakennuslevyjä. Glasroc-levyjen pintarakenne muodostuu lasikuitumatosta, joka on upotettu lujitettuun kipsikerrokseen. Kipsiydin on lasikuituvahvisteinen ja vedenimeytymistä vastaan impregnoitu. Glasroc komposiittikipsilevyissä yhdistyvät perinteisten kipsilevyjen hyvät tekniset ominaisuudet ja helppo käsittely sekä kiviainespohjaisten levyjen hyvä vastustuskyky kosteuden vaikutuksia vastaan. Glasroc Märkätilalevyt ovat reunaohennettuja ja soveltuvat erinomaisesti vedeneristyskäsitelyyn, ne sisältyvät uusittuun VTT:n sertifioimaan Gyproc kylpyhuonejärjestelmään. Järjestelmän edut: - Hyvä kosteudenkestävyys - VTT:n sertifioima - Rakenne ei elä, ei halkeiluriskiä - Nopea asennus - Hyvät palo- ja ääneneristysominaisuudet ERGO®-levyjen etuna on parantunut työergonomia ja nopeampi asennus. Kapeaa levyä on helpompi käsitellä ahtaissakin tiloissa, jolloin työ etenee nopeasti ja on vähemmän rasittavaa. Myös levyjen kolhiintuminen on vähäisempää. Lisäksi asennuksessa syntyvä hukka pienenee. Käytetään märkätilojen seinä- ja kattopinnoissa.

Tuotteen käyttö

Tuotetta suositellaan ensisijaisesti käytettäväksi: Märkätilojen seinäpinnat

Tekniset tiedot

Materiaalityyppi	Komposiittikipsi
Paksuus	12,500 mm
Paino (per neliö)	10,000 kg/m ²
Reunamuoto (pitkä sivu)	Ohennettu reuna
Reunamuoto (lyhyt sivu)	Suorareuna
Leikkauslujuus	290 N
Taivutusmurtolujuus (sivuttain)	4,0 MPa
Taivutusmurtolujuus (pitkittäin)	6,0 MPa
Kimmokerroin (sivuttain)	1,800 GPa
Kimmokerroin (pitkittäin)	2,500 GPa
Toleranssi (Paksuus)	±0,4
Toleranssi (Pituus)	+0/-4
Toleranssi (Leveys)	+0/-3
Paloluokka	A2-s1, d0
Lämmönvastustuskyky	0,06 m ² °C/W
Vesihöyryvastus	4000 m ³ /m ² ·s·Pa
Vesihöyryvastuskerroin	10
Vedenimeytymislukka	H1,180 g/m ² : ≤5%
Pituuden muutos 40-90 % kosteudessa	0,2 mm/m
CE-Merkintä	GM-H1
M1-päästöluokitus	YES