

Knauf KH13 (H2DIR)

Märkätilakipsilevy, reunaohennettu

Tekniset tiedot			
Ominaisuus		Arvo	Yksikkö
Mitta	Nimellispaksuus	13	mm
	Paksuus	12,5	mm
	Leveys	1200	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	10,2	kg/m ²
	Tilavuuspaino	820	kg/m ²
Toleranssit	Paksuus	± 0,5	mm
	Leveys	+ 0/-3	mm
	Pituus	+ 0/-3	mm
	Pitkä sivu, reunan suoruus	± 1	mm
	Suorakulmaisuus 1200 mm:ä kohti	± 2	mm
Lujuus	Taivutuslujuus, pitkäsuuntainen (EN 520)	> 725	N
	Taivutuslujuus, poikittaissuuntainen (EN 520)	> 300	N
	Leikkauslujuus	> 700	N
Lämpö	Lämmönjohtavuus (λ)	0,25	W/m*K
	Max. altistuslämpö, jatkuva	< 50	°C
Kosteus	Vesihöyrydiffuusion vastuskerroin (μ)	10	
	Vesihöyryn läpäisevyys	1,6 * E ⁻⁹	kg/m ² sPa
Palo	Paloluokka	B-s1,d0	
	Suojaverhousaika 10 min	täyttyy	
CE-merkintä	EN 520 mukainen tyyppitunnus	H2DIR	

* Katso tuoteluettelo

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. Kulloinkin voimassa oleva versio pätee. Takuumme kattaa vain materiaalin virheetömyyden. Tiedot kulutuksesta, määristä ja käsittelystä perustuvat omiin kokemuksiimme, eikä niitä voi poikkeavissa oloissa soveltaa suoraan. Tiedot vastaavat tämänhetkistä teknistä tietämystä. Kaikkia tavanomaisia rakennusteknisiä sääntöjä, standardeja, ohjeita ja käytäntöjä ei kuitenkaan voida tässä selostaa. Tuotteen käyttäjän on huomioitava tällaiset tiedot käsittelyohjeiden lisäksi. Knaufin järjestelmien rakenteeseen ja kestävyysliittyvät sekä rakennusfysikaaliset ominaisuudet voidaan saavuttaa vain käytettäessä Knaufin valmistamia järjestelmän osia tai Knaufin suosittelemia tuotteita.

Tuotekuvaus

Märkätilakipsilevy KH13 on tarkoitettu erityisesti märkätilojen seinärakenteisiin. Levyn ydin koostuu lasikuituvahvisteisesta kipsistä, ja se on erikoiskäsitelty kosteuden kestävyuden parantamiseksi sekä vedenimeytymisen pienentämiseksi. Levy on jäykkärakenteinen, minkä vuoksi se toimii tukevana alustana ripustuksille ja antaa hyvän, elämäntömän pohjan vedeneristyksille.

Käyttö

Knauf KH13 -kipsilevyä käytetään märkätilojen seinien, kattojen, pilareiden ja palkkien verhoukseen. Levytyypin tulee vedeneristää sertifioidulla vedeneristysjärjestelmällä. Levyn avulla voidaan parantaa rakenteiden palo-, ääni- ja rakenneteknisiä ominaisuuksia.

Asennus

Levyt voidaan asentaa puu- tai teräsrunkoon sekä monille muille pinnoille. Levyjen kiinnittämisessä käytetään esim. ruuveja, nauloja, liimoja ja laasteja. Rakenteen pinta/runko määrittää valittavat kiinnitystavat.

Merkintä

Knauf KH13 -kipsilevyä merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KH13-O, päiväys, kellonaika, Line 95, Type H2DIR - EN 520, B-s1, d0".