



# KH 13 (H2DIR) Märkätilakipsilevy

## Reunaohennettu

#### Korttinro: 54 Sivu: 1/1

#### 9/2014

Märkätilakipsilevy KH13 on tarkoitettu erityisesti märkätilojen seinärakenteisiin. Levyn ydin koostuu lasikuituvahvisteisesta kipsistä, ja se on erikoiskäsitelty kosteuden kestävyyden parantamiseksi sekä vedenimeytymisen pienentämiseksi.

Levy on jäykkärakenteinen, minkä vuoksi se toimii tukevana alustana ripustuksille ja antaa hyvän, elämättömän pohjan vedeneristyksille.

### Käyttö

Knauf KH13 kipsilevyä käytetään märkätilojen seinien, kattojen, pilareiden ja palkkien verhoukseen. Levytyspinta tulee vedeneristää sertifioidulla vedeneristejärjestelmällä. 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 KH 13-O, päiväys, kellonaika, Line 95, Type H2DIR - EN 520, B-s1,d0".

Tuotetiedot			
Ominaisuus		Arvo	Yksikkö
Mitta	Nimellispaksuus	13	mm
	Paksuus	12,5	mm
	Leveys	1200	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	10,2	kg/m <sup>2</sup>
	Tilavuuspaino	820	kg/m <sup>3</sup>
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, pitkittäissuuntainen (EN 520)	> 725	Ν
	Taivutuslujuus, poikittaissuuntainen (EN 520)	> 300	Ν
	Leikkauslujuus	> 700	Ν
Lämpö	Lämmönjohtavuus (λ)	0,25	W/m*K
	Max. altistuslämpö, jatkuva	< 50	°C
Kosteus	Vesihöyrydiffuusion vastuskerroin (µ)	10	
	Vesihöyryn läpäisevyys	1,6*E⁻ <sup>9</sup>	kg/m²sPa
Palo	Paloluokka	B-s1,d0	
	Suojaverhousaika 10 min (E1/2002)	täyttyy	
CE-merkintä	EN 520 mukainen tyyppitunnus	H2DIR	

\* Katso tuoteluettelo