



## KR 13 (DIR) Ääneneristys- kipsilevy

Reunaohennettu ja  
suorareunainen

Korttinro: 61  
Sivu: 1/1

2/2017

Tuotetiedot		Arvo	Yksikkö
Mitta	Nimellispaksuus	13	mm
	Paksuus	12,5	mm
	Leveys	1200	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	12,8	kg/m <sup>2</sup>
	Tilavuuspaino	1020	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	N
	Taivutuslujuus, poikittäissuuntainen (EN 520)	> 300	N
	Leikkauslujuus	> 800	N
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/m <sup>2</sup> sPa
Palo	Paloluokka	A2-s1,d0	
	Suojaverhousaika 10 min	täyttyy	
CE-merkintä	EN 520 mukainen tyyppitunnus	DIR	

\* Katso tuoteluettelo

### Tuotekuvaus

Ääneneristyskipsilevy KR13 on kartongilla päällystetty kipsilevy. Suuren tiheydensä ja vahvemman kartongin ansiosta levy on huomattavasti kovempi ja jäykempi kuin normaali kipsilevy.

### Käyttö

Knauf KR13 kipsilevyä käytetään seinien, kattojen, pilareiden ja palkkien verhoukseen. Levyn avulla voidaan parantaa erityisesti rakenteiden ääniteknisiä ominaisuuksia. Levyllä on myös hyvät paloneristävyyden ominaisuudet. Levyt tulee suojata kosteudelta. Levyä käytettäessä suhteellisen kosteuden tulee yleensä olla alle 80%.

### Asennus

Levyt voidaan asentaa puu- tai teräsrunkoon sekä monille muille pinnoille. Levyn kiinnittämisessä käytetään esim. ruuveja, nauvoja, liimoja ja laasteja. Ruuvien kannan muodolla on vaikutusta asennuksen onnistumiseen. Ruuvauksessa voidaan käyttää esim. Knauf Diamant tai vastaavia ruuveja.

### Merkintä

Knauf KR13 kipsilevyä merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KR 13-O tai KR 13-N, päiväys, kellonaika, Line 95, Type DIR - EN 520, A2-s1,d0".