



KEK 13 (IR) Erikoiskova kipsilevy

Reunaohennettu ja suorareunainen

Korttinro: 52
Sivu: 1/1

6/2010

Tuotetiedot			
Ominaisuus		Arvo	Yksikkö
Mitta	Nimellispaksuus	13	mm
	Paksuus	12,5	mm
	Leveys	1200 ja 900	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	11,7	kg/m ²
	Tilavuuspaino	940	kg/m ³
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 ⁻⁹	kg/m ² sPa
Palo	Paloluokka	A2-s1,d0	
	Suojaverhousaika 10 min (E1/2002)	täyttyy	
CE-merkintä	EN 520 mukainen tyyppitunnus	IR	

* Katso tuoteluettelo

Tuotokuvaus

Erikoiskova KEK13 on kartongilla päällystetty kipsilevy. Suuremman tiheydensä ja vahvemman kartongin ansiosta levy on huomattavasti kovempi ja jäykempi kuin normaali kipsilevy.

Käyttö

Knauf KEK13 kipsilevyä käytetään seinien, kattojen, pilareiden ja palkkien verhoukseen. Levyn avulla voidaan parantaa rakenteiden palo-, ääni ja rakenneteknisiä ominaisuuksia. Kovuutensa ansiosta sitä suositellaan ulommaisiksi levykerrokseksi. Levyt tulee suojata kosteudelta. Levyä käytettäessä suhteellisen kosteuden tulee yleensä olla alle 80%.

Asennus

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

Merkintä

Knauf KEK13 kipsilevyä merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KEK 13-O tai KEK 13-N, päiväys, kellonaika, Line 95, Type IR - EN 520, A2-s1,d0".