



KN 13 (A) Normaali kipsilevy

Reunaohennettu ja suorareunainen

Korttinro: 51
Sivu: 1/1

9/2014

Tuotetiedot		Arvo	Yksikkö
Ominaisuus			
Mitta	Nimellispaksuus	13	mm
	Paksuus	12,5	mm
	Leveys	1200 ja 900	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	8,2	kg/m ²
	Tilavuuspaino	660	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)	> 550	N
	Taivutuslujuus, poikittaissuuntainen (EN 520)	> 210	N
	Leikkauslujuus	> 500	N
Lämpö	Lämmönjohtavuus (λ)	0,21	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	A	

* Katso tuoteluettelo

Tuotokuvaus

KN13 on kartongilla päällystetty kipsilevy.

Käyttö

Knauf KN13 kipsilevyä käytetään seinien, kattojen, pilareiden ja palkkien verhoukseen. Levyn avulla voidaan parantaa rakenteiden palo-, ääni ja rakenneteknisiä ominaisuuksia. 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 KN13 kipsilevyä merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KN 13-O tai KN 13-N, päiväys, kellonaika, Line 95, Type A - EN 520, A2-s1,d0".