



KPS 15 (DF) Palonsuoja- kipsilevy

Reunaohennettu

Korttinro: 56
Sivu: 1/1

10/2020

Tuotetiedot			
Ominaisuus		Arvo	Yksikkö
Mitta	Nimellispaksuus	15	mm
	Paksuus	15,5	mm
	Leveys	1200 ja 900	mm
	Pituus	*	mm
	Paino	13,3	kg/m ²
	Tilavuuspaino	860	kg/m ³
Toleranssit	Paksuus	±0,5	mm
	Leveys	+1/-3	mm
	Pituus	+0/-3	mm
	Pitkä sivu, reunan suoruus	± 1	mm
	Suorakulmaisuus 1200 mm:ä kohti	± 2	mm
Lujuus	Taivutuslujuus, pitkittäissuuntainen (EN 520)	> 650	N
	Taivutuslujuus, poikittäissuuntainen (EN 520)	> 250	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	täyttyy	
CE-merkintä	EN 520 mukainen tyyppitunnus	DF	

* Katso tuoteluettelo

Tuotekuvaus

Knauf Palonsuojakipsilevy KPS 15 on erinomaiset paloneristysominaisuudet omaava rakennuslevy.

Käyttö

Knauf KPS15 palonsuojakipsilevyä käytetään puu- ja teräsrunkoisten seinien, kattojen, välipohjien sekä puupilareiden ja -palkkien palonsuojaukseen. Levyn avulla voidaan parantaa rakenteiden ääneneristystä. 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 (kts palotyyppihyväksyntä).

Merkintä

Knauf KPS 15 kipsilevyä merkitään taustapuolellaan seuraavasti: "Knauf KPS 15-O, päiväys, kellonaika, Line 95, Type DF - EN 520, A2-s1,d0".