



KPS 15 (F) Palonsuoja- kipsilevy

Reunaohennettu

Korttinro: 56

Sivu: 1/1

6/2010

| Tuotetiedot | | | |
|-------------|---|---------------------|-----------------------|
| Ominaisuus | | Arvo | Yksikkö |
| Mitta | Nimellispaksuus | 15 | mm |
| | Paksuus | 15 | mm |
| | Leveys | 1200 ja 900 | mm |
| | Pituus | * | mm |
| | Paino | 14 | kg/m ² |
| | Tilavuuspaino | 930 | 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) | > 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 (E1/2002) | täyttyy | |
| CE-merkintä | EN 520 mukainen tyyppitunnus | F | |

* Katso tuoteluettelo

Tuotekuvaus

Knauf Palonsuojakipsilevy KPS 15 on erinomaiset paloneristysominaisuudet omaava rakennuslevy.

Käyttö

Knauf KPS15 palonsuojakipsilevyä käytetään puu- ja teräsrunkoisten seinien, katteiden, välipohjien, pilareiden 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 palotyypin hyväksyntä).

Merkintä

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