



## SUORITUSTASOILMOITUS

Nro. 0079\_KR\_12,5\_DIR\_2017-06-25

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:  
**EN 520 – DIR**
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään:  
**Knauf KR13**
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai –tarkoitukset:  
**Rakentamisessa käytettävä kipsilevy**
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:  
**Knauf Oy, Lars Sonckin kaari 14, PL 18, FI-02601 Espoo, Finland**  
**Puh. (09) 476 400, Faksi (09) 476 40300, E-mail: [info@knauf.fi](mailto:info@knauf.fi)**
6. Rakennustuotteen suoritusason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:  
**Systemi 4**
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritusasoilmoituksesta:  
**Ei olennainen – valmistaja vastaa tyyppitestauksesta sekä laadun varmistuksesta**
9. Ilmoitetut suoritusason:

Perusominaisuudet	Suoritusason	Yhdenmukaistetut tekniset eritelmät
Paloluokka – R2F	A2-s1,d0	EN 520:2004+A1:2009-08
Leikkauslujuus - $\uparrow\downarrow$	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Vesihöyrynvastus - $\mu$	10/4 (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Lämmönjohtavuus - $\lambda$	0,25 W/(m·K) (EN ISO 10456)	EN 520:2004+A1:2009-08
Taivutuslujuus - F	pass	EN 520:2004+A1:2009-08
Vaaralliset aineet – DS	NPD	EN 520:2004+A1:2009-08
Ilmanäänen eristävyys* - R	kts. valmistajan kirjallisuudesta <a href="http://www.knauf.fi">www.knauf.fi</a>	EN 520:2004+A1:2009-08
Iskun kestävyys* - $\rightarrow$ I		
Äänenvaimennus * - $\alpha$		
* Nämä ominaisuudet riippuvat rakenteesta joista löytyy tietoa valmistajan materiaalista. Ominaisuudet ilmoitetaan systeemin mukaan jossa tuotetta on käytetty		

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusason ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusason mukaiset. Tämä suoritusasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Max Tollander de Balsch, Päälikkö  
(tuotekehitys ja tekninen tuki)

Espoo, Finland, 25.6.2017

(allekirjoitus)