

## Suoritustasoilmoitus

Nro GPSD520003 NU v.2 GKF Scan

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste: **GKF Scan 15,5mm / LF 15 Palolevy/EN 520 Type DF**
2. Aiottu käyttötarkoitus: **Käytettäväksi yleisesti rakentamisessa**
3. Valmistaja:
 

Etex Building Performance BV  
Oosterhorn 32  
9936HD Farmsum - the Netherlands
4. Valtuutettu edustaja: **Ei sovelleta**
5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty järjestelmä/käytetyt järjestelmät:
 

**Järjestelmä 4**
- 6a. Yhdenmukaistettu standardi: **EN 520+A1: 2009**

Ilmoitettu laitos/Ilmoitetut laitokset: **Ei sovelleta**
- 6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja (EAD): **Ei sovelleta**

Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA): **Ei sovelleta**

Teknisestä arvionnista vastaava laitos (TAB) **Ei sovelleta**

Ilmoitettu laitos/Ilmoitetut laitokset: **Ei sovelleta**
7. Ilmoitetut suoritustasot:

Perusominaisuudet		Suoritustaso		Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät:
Leikkauslujuus	↑↓		NPD	
Palokäyttäytyminen	R2F		A2-s1, d0 (B)	EN 520+A1 2009 Kappale 4.2.1
Vesihöyrynvastus	μ		10 (kuivana)	
Taivutusvetolujuus	F	Poikittaissuuntaan	≥160 N (9,5mm) ≥210 N (12,5mm) ≥250 N (15mm) ≥302,4 N (18mm) ≥336 N (20mm) ≥420 N (25mm)	EN 520+A1 2009 Kappale 4.1.2
		Pitkittäissuuntaan	≥400 N (9,5mm) ≥550 N (12,5mm) ≥650 N (15mm) ≥774 N (18mm) ≥860 N (20mm) ≥1075 N (25mm)	EN 520+A1 2009 Kappale 4.1.2
Iskunkestävyys	→		Järjestelmän suorituskyky	
Ilmaääneneristävyys	R		Järjestelmän suorituskyky	

Äänenvaimennus	$\alpha$		Järjestelmän suorituskyky	
Lämmönjohtavuus	$\lambda$		0,21W/mK	EN 520+A1 2009 Kappale 4.7

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Tämä suoritustasoilmoitus korvaa suoritustasoilmoitukset SIDE520018 ja SIDE5200021.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:  
Neil Ash, Johtaja BP UK-Irl-Beneno  
Delfzijl, Netherlands, 20.08.2020

