

1. Enotna identifikacijska številka vrste izdelka:

Siniat plošča za protipožarno zaščito LaFlamm 12,5/15/18 mm

2. Namen(i) uporabe:

**Mavčne plošče na deloviščih
Tip DF v skladu z DIN EN 520:2004+A1:2009**

D = mavčna plošča določene debeline

F = Mavčna plošča z izboljšano kohezijsko strukturo jedra pri visokih temperaturah

3. Proizvajalec:

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
D-40878 Ratingen
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00
[E-pošta: fragen@siniat.com](mailto:fragen@siniat.com)

4. Sistem(i) za vrednotenje in preverjanje trajnosti zmogljivosti:

Sistem 4

5. a) Usklajeni standard:

DIN EN 520:2004+A1:2009

b) Priglašeni organ(-i):

Ni pomembno – začetni pregled izdelka in nadzora proizvodnje s strani proizvajalca

6. Nazivna zmogljivost

Bistvene lastnosti	Zmogljivost				Usklajena tehnična specifikacija	
	12,5 mm	15 mm	18 mm	–		
Odziv na ogenj	A2-s1; d0				DIN EN 520:2004+A1:2009	
Difuzijska odpornost vodne pare	10				DIN EN 520:2004+A1:2009	
Toplotna prevodnost	0,25 W/(m*K)				DIN EN 520:2004+A1:2009	
Upogibna trdnost	prečno	210 N	250 N	302,4 N	–	DIN EN 520:2004+A1:2009
	vzdolžno	550 N	650 N	774 N	–	
Zračna zvočna izolacija	Glejte sistemsko dokumentacijo Siniat na www.siniat.de				DIN EN 520:2004+A1:2009	
Odpornost na udarce						
Absorpcija zvoka						
Nevarne snovi	NPD					

Zmogljivost zgoraj navedenega izdelka je enakovredna nazivni(-m) zmogljivosti(-m). Za pripravo izjave o zmogljivostih v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 je odgovoren samo navedeni proizvajalec.

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

Ratingen, 01.04.2018

Bernhard Lüdecke, direktor

pooblaščenec: Dr. Burkhard Bermes, vodja razvoja