

1. Enotna identifikacijska številka vrste izdelka:

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

2. Namen(-i) uporabe:

**Mavčne plošče na deloviščih
Tip DFH2 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

H = mavčna plošča z zmanjšano vpojnostjo vode (H1, H2 in H3)

3. Proizvajalec:

Etex Building Performance GmbH
Scheifenkamp 16
D-40878 Ratingen
Tel.: +49 (0) 61 71 61 30 00
[E-naslov: 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, 1. 4. 2018



Bernhard Lüdecke, direktor



pooblaščenec: dr. Burkhard Bermes, vodja razvoja