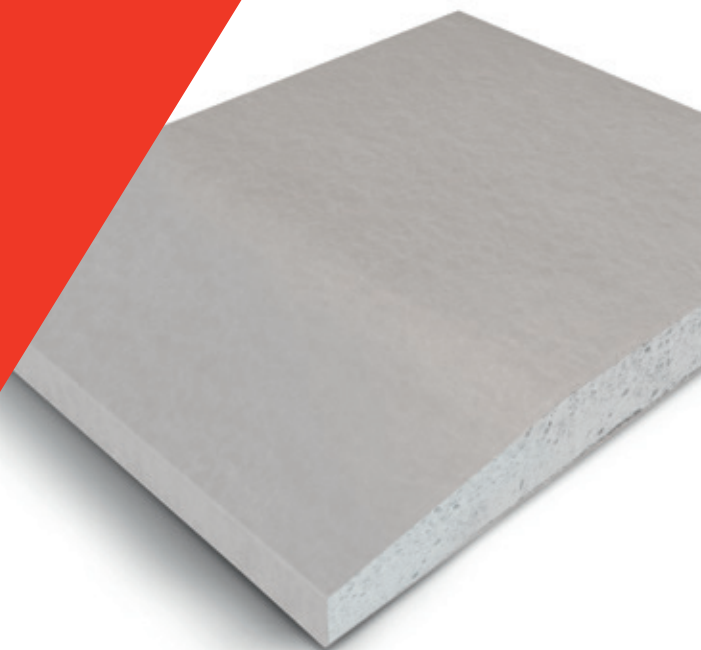


**Produktový list**

# Základná sadrokartónová doska **Siniat Smart F**

**Popis**

Základná sadrokartónová doska (GKF/TypF) na stavbu ľahkých pasívnych protipožiar-  
nych systémov.

**Rozsah použitia**

Deliace steny, obklady stien a podkrovia. Miestnosti s relatívnou vlhkosťou vzdu-  
chu do 70%. Miestnosti s požiadavkami na požiarnu ochranu.

**Výhody**

- Požiarne odolnosť.
- Odolný voči nárazom a deformáciám.

**Bezpečnosť**

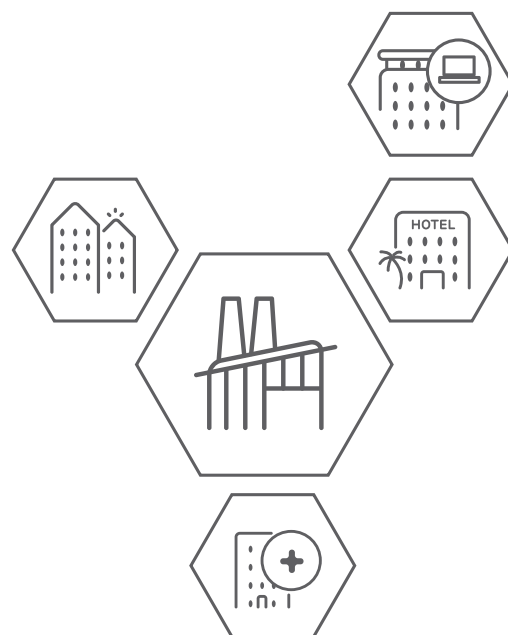
- Dosky a iné sadrové výrobky je potrebné chrániť pred vplyvom vlhkosti a pove-  
ternostných podmienok.
- Sadrokartónové dosky, ktoré počas skladovania zvlhli, by mali byť pred montážou  
úplne suché. Na tento účel by mali byť umiestnené vodorovne na rovnom povr-  
chu s možnosťou voľného prúdenia vzduchu.
- Sadrokartónové dosky sa prenášajú vertikálne s bočnou hranou alebo vhodne  
prispôsobeným dopravným prostriedkom (vysokozdvíhací vozík, nákladné auto,  
transportný vozík).
- Sadrokartónové dosky položte na suchý, rovný povrch (na palety alebo drevené  
podložky, vzdialené maximálne každých 35 cm). Toto usporiadanie zabraňuje ich  
poškodeniu.
- Sadrokartónové dosky by sa mali skladovať s prihliadnutím na nosnosť podlahy.
- Dosky je možné rezať nožom na sadrokartón alebo pílou (ručnou alebo elektric-  
kou).





## Technické dáta

Parameter	Hodnota
Názov	Siniat Smart F
Hrúbka [mm]	12,5
Šírka [mm]	1200
Dĺžka [mm]	2000; 2600; 3000
Hrana	KS
Typ dosky podľa EN 520+A1:2009	F
Reakcia na oheň podľa EN 520+A1:2009	A2-s1,d0
Pevnosť v ohybe v pozdĺžnom smere podľa EN 520+A1:2009	550 N
Pevnosť v ohybe v priečnom smere podľa EN 520+A1:2009	210 N
Priepustnosť vodnej pary (na kontrolu difúzie vodnej pary) [ $\mu$ ]	10
Tepelný odpor (vyjadrený ako tepelná vodivosť) [ $\lambda$ ]	0,25 W/(mK)
Objemová hmotnosť	688 kg/m <sup>3</sup>
Hustota povrchu (nominálna)	8,60 kg/m <sup>2</sup>



**Etex Poland Sp. z o.o.**  
ul. Przeclawska 8  
03-879 Varšava, Poľsko

tel.: +48 41 357 82 00  
fax: +48 41 357 81 61  
Info Nida: 801 11 44 77

[www.siniat.pl](http://www.siniat.pl)

Dátum vydania: sptember 2023

Sadrokartónové dosky  
pre steny a stropy