

## Tootekaart

# Põhiline kipsplaat **Siniat Smart F**



### Kirjeldus

Põhiline kipsplaat (GKF / tüüp F), mis on ette nähtud kergete passiivse tulekaitse süsteemide ehitamiseks.



### Kasutusala

Vaheseinad, seinakatted ning pööningute väljaehitus. Ruumid, kus suhteline õhuniiskus on kuni 70%. Ruumid, millele kehtivad tulekaitsenõuded.

### Eelised

- Tulekindlus.
- Vastupidavus löökidele ja deformatsioonidele.



### Ohutus

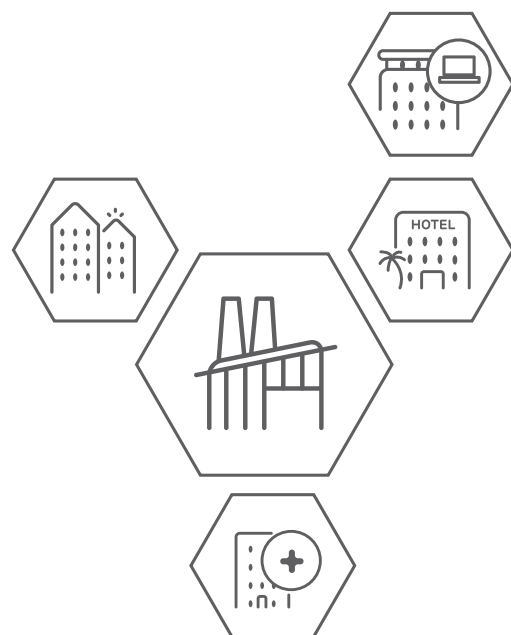
- Kipsplaate ja teisi kipsist tooteid tuleb kaitsta niiskuse ja ilmastikutingimuste mõju eest.
- Ladustamise käigus niiskunud kipsplaadid tuleb enne paigaldamist täielikult kuivatada. Selleks tuleb need asetada horisontaalselt tasasele aluspinnale, võimaldades vaba õhuringlust.
- Kipsplaate tuleb kanda vertikaalselt külgserva pidi või transportida sobiva transportivahendiga (tõstuk, veoauto, transpordikäru).
- Kipsplaadid tuleb ladustada kuival ja tasasel aluspinnal (alustel või puitklotsidel, mis on paigutatud maksimaalselt iga 35 cm järel). Selline ladustamine hoiab ära kahjustuste tekkimise.
- Kipsplaatide ladustamisel tuleb arvestada põranda kandevõimega.
- Plaatide võib lõigata noa või kipsplaatidele mõeldud käsitsi- või elektrisaega.





## Tehnilised andmed

| Parameeter                                                   | Väärtus                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------|
| Nimetus                                                      | Siniat Smart F         |
| Paksus [mm]                                                  | 12,5                   |
| Laius [mm]                                                   | 1200                   |
| Pikkus [mm]                                                  | 2000;<br>2600;<br>3000 |
| Äär                                                          | KS                     |
| Plaadi tüüp vast EN 520+A1:2009                              | F                      |
| Tuletundlikkus vast wg EN 520+A1:2009                        | A2-s1,d0               |
| Vastupidavus pikisuunalisele painutusele vast EN 520+A1:2009 | 550 N                  |
| Vastupidavus ristsuunalisele painutusele vast EN 520+A1:2009 | 210 N                  |
| Veeauru läbilaskvus (veeauru difusiooni kontrollimiseks) [μ] | 10                     |
| Soojakindlus (väljendatud soojusjuhtivusena) [λ]             | 0,25 W/(mK)            |
| Mahuline tihedus                                             | 688 kg/m <sup>3</sup>  |
| Pinnatihedus (nimiväärtus)                                   | 8,60 kg/m <sup>2</sup> |



### Etex Poland Sp. z o.o.

tn. Przecławska 8  
03-879 Varssavi

tel.: +48 41 357 82 00

fax: +48 41 357 81 61

Info Nida: 801 11 44 77

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

Väljaandmise kuupäev: Jaanuar 2026

Kips-kartongplaadid  
seintele ja lagedele

