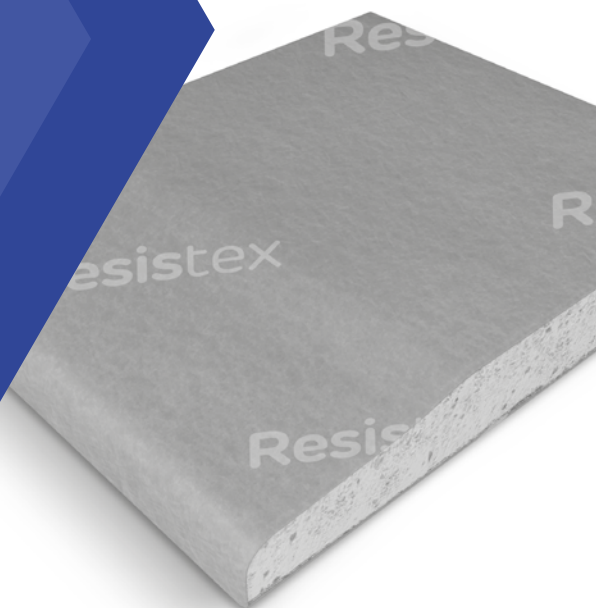


SYSTÉM BEZPEČNOSTNÝCH PRIEČOK

NOVÁ A INOVAČNÁ SADROVÁ  
DOSKA S VLÁKNAMI

# Resistex



## OPIS

Inovačné a vysoko technické sadrokartónové dosky Resistex typu DFH2IR sa vyrábajú v súlade s normou EN520. I napriek tomu, že táto norma platí pre štandardné sadrokartónové dosky, nový výrobok do bezpečnostných priečok je úplne odlišný v rozsahu technicko-úžitkových vlastností. Doska Resistex sa vyznačuje vyššou úrovňou povrchovej hustoty sadrového jadra 11,2 kg/m<sup>2</sup> v porovnaní s protipožiarnymi doskami, čo poukazuje na vysoké mechanické parametre. Vďaka vysokému obsahu sklenených vlákien v jadre bolo možné vyváženie maximálnej hustoty, preto aj na pripevňovanie týchto dosiek možno použiť štandardný spojovací materiál.



## ROZSAH POUŽITIA

Resistex sa používa v bezpečnostných systémoch na ochranu proti vlámaniu triedy RC2 a RC3 podľa EN1627:2011, a to v týchto objektoch:

- bytové domy (priečky medzi bytovými jednotkami a chodbami);
- komerčné objekty, v ktorých sa nachádzajú hodnotné predmety (banky, zmenárne, klenotníctva, banky);
- miesta s veľkým počtom návštevníkov (hotely, školy, nemocnice, posilňovne).



## VÝHODY

**Bezpečnostné steny:** Resistex umožňuje výstavbu priečok bez vrstiev ocelového plechu;

**Akustika a oheň:** bezpečnostné priečky sa vďaka doskám Resistex vyznačujú vysokou úrovňou akustickej izolácie a požiarnej odolnosti;

Vďaka **odolnosti proti nárazom** Resistex bezpečnostné priečky možno využívať v priestoroch, ktoré sú intenzívne navštevované a vystavené poškodeniu;

Resistex je **odolný proti pôsobeniu vlhkosti** (H2 v súlade s EN520 + A1:2010);

**Jednoduchá montáž:** hustota dosky umožňuje použitie štandardných skrutiek na suchú výstavbu. I napriek mimoriadne vysokým mechanickým parametrom – spracovanie dosky nie je náročné.



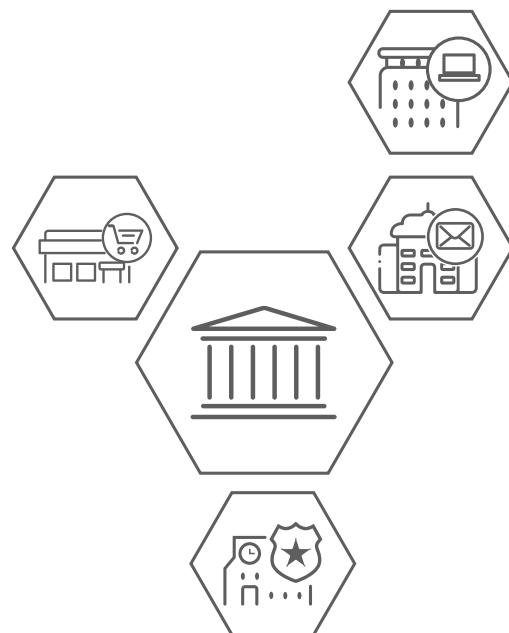


## BEZPEČNOSŤ

- Skladujte v suchu a na rovnom podklade. Dosky skladujte na paletách alebo drevených podložkách rozmiestnených každých 50 cm;
- Dbajte na bezpečné skladovanie v stohoch z maximálne 6 paliet (alebo do 4 metrov);
- Dosky by mali prenášať dvaja ľudia v zvislej polohe;
- Dosky vystavené pôsobeniu vlhkosti počas skladovania by sa mali pred montážou dôkladne vysušiť. Za týmto účelom dosky, pred montážou, postavte kolmo na hladkej podlahe tak, aby mohol prúdiť vzduch;
- Počas skladovania nevystavujte dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu;
- Počas skladovania sadrokartónových dosiek zohľadnite nosnosť podlahy;
- Dosky možno rezať pomocou noža alebo píly (ručnej buď elektrickej) na sadrokartón;
- Používajte systémové skrutky Nida určené pre sadrokartónové dosky, ktorých rozmery sú prispôsobené hrúbke dosky a hrúbke ocelevej konštrukcie;
- Používajte oceľové profily Nida vhodné pre systémy suchej výstavby Siniat.

## TECHNICKÉ ÚDAJE

| Parameter                   | Hodnota                |
|-----------------------------|------------------------|
| Hrúbka                      | 12,5 mm                |
| Šírka                       | 1200 mm                |
| Dĺžka                       | 2000 mm                |
| Hustota                     | 896 kg/m <sup>3</sup>  |
| Hmotnosť                    | 11,2 kg/m <sup>2</sup> |
| Hrana                       | KPOS                   |
| Označenie v súlade s EN 520 | DFH2IR                 |
| Reakcia na oheň             | A2,s1-d0               |



**Siniat Sp. z o.o.**  
ul. Przecławaska 8  
03-879 Varšava, Polsko

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

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

Dátum vydania: júla 2021

SYSTÉMY PRIEČOK **ODOLNÝCH  
PROTI VLÁMANIU**  
SÚ NEODMYSLITEĽNÝM  
PRVKOM OBJEKTOV NA VYŠŠEJ  
KVALITATÍVNEJ ÚROVNI, NA KTORÉ  
SA Kladú EXTREMNE VYSOKÉ  
POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSŤ