



Požiarna  
odolnosť



Úspora času



Kvalita povrchovej  
úpravy



Úspora  
nákladov



Protipožiarna sadrokartónová  
doska s priečnymi  
a pozdĺžnymi hranami PRO.

Sadrokartónové dosky s kontrolovanou hustotou určené na použitie v stavebných konštrukciách s požiadavkou na požiarnu odolnosť. Sadrové jadro dosky je vystužené sklenenými vláknami. Sadrokartónové dosky 4PRO typ DF (RF) umožňujú zhotoviť všetky spoje vrátane priečných rovnakou technológiou. To zaisťuje maximálnu pevnosť spoja, najvyššiu rovinnosť povrchu, úsporu času a materiálu. Rýchla a presná inštalácia vďaka hranám PRO po celom obvode dosky. Produkt je nehorľavý, spadá do triedy A2-s1, d0 v oblasti reakcie stavebných materiálov na oheň (podľa normy EN 13501-1).

Harmonizovaná technická špecifikácia:  
STN EN 520:2004+A1:2009

# Protipožiarna doska Rigips 4PRO typ DF (RF)

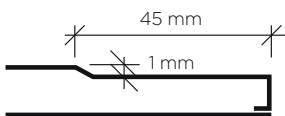
## Technické údaje

Označenie	4PRO typ DF (RF)	
Materiál	Protipožiarna sadrokartónová doska s hranami PRO	
Rozmery (šírka × dĺžka)	mm	1 200 × 2 000
Hrúbka dosky	mm	12,5
Hmotnosť dosky	kg/m <sup>2</sup>	10,1
Pevnosť v šmyku - ↑↓	MPa	NPD
Reakcia na oheň	-	A2-s1, d0
Priepustnosť vodnej pary - μ	-	10
Pevnosť v ťahu pri ohybe - F - v pozdĺžnom smere - v priečnom smere	N	550 210
Vzduchová nepriezvučnosť - R'	dB	NPD
Tepelná vodivosť - λ	W/m.K	0,25

\* Poznámka: Tieto vlastnosti sú závislé od použitého systému a sú uvedené v literatúre výrobcu.

## Hrany dosiek

Pozdĺžne a priečne hrany: PRO.



## Oblasť použitia

Protipožiarna sadrokartónová doska 4PRO typ DF (RF) je určená na použitie v systémových sadrokartónových konštrukciách Rigips s požiadavkou na požiaru odolnosť, ako sú predsadené steny, šachtové steny, priečky a podhlady.

## Doprava a skladovanie

Vysokokvalitnú povrchovú úpravu interiéru s použitím sadrokartónových dosiek 4PRO typ DF (RF) je možné dosiahnuť dodržaním nasledujúcich odporúčaní:

- Sadrokartónové dosky sa presúvajú s bočnou hranou vo zvislej polohe alebo sa prepravujú vhodne prispôbenými dopravnými prostriedkami (vysokozdvíhny vozík, vozík).
- Sadrokartónové dosky sa skladujú na suchom rovnom podklade (na paletách alebo drevených blokoch s rozstupom maximálne 35 cm). Tento typ skladovania zabráňuje poškodeniu (deformácii alebo rozbitiu).
- Sadrokartónové dosky je potrebné chrániť pred vlhkosťou a poveternostnými podmienkami. Skladovanie a montáž by sa mala vykonávať v interiéri pri teplote 5 °C až 40 °C a vlhkosti vzduchu do 70 %.

## Súvisiace dokumenty

Vyhlasenie o parametroch č. 41\_1117151\_2021.  
Environmentálne vyhlásenie o produkte typu III č. 091/2019.  
Produkty: Sadrokartónové dosky RIGIPS PRO a RIGIPS 4PRO™.

**Kvalita systému Rigips (t. j. spoje, kvalita povrchovej úpravy) je zaručená použitím odporúčaných a systémových riešení Rigips (doska Rigips, profily Rigips, príslušenstvo Rigips, tmely a stierky Rigips). V prípade výmeny komponentov Rigips za nesystémové komponenty neručíme za funkčné a vizuálne vlastnosti riešení.**

Informácie uvedené v technickom liste produktu slúžia len na opis produktu. Toto sú všeobecné informácie založené na našich znalostiach a skúsenostiach a nevzťahujú sa na konkrétne aplikácie. Neustálym zlepšovaním a vývojom produktov ponúkaných našou spoločnosťou si vyhradzuje právo meniť parametre produktu bez predchádzajúceho upozornenia. Uvedené údaje nemôžu tvoriť základ pre akékoľvek reklamácie. V prípade potreby získania ďalších informácií kontaktujte, prosím, technické oddelenie Rigips.