

Sádrokartonová protipožární deska RF (DF) 15



VLASTNOSTI VÝROBKU

Vlastnost	Hodnota	Jednotka
Tloušťka	15	mm
Šířka	1200; 1250	mm
Délka standardně	2000	mm
Plošná hmotnost	12,5	kg/m ²
Tepelná vodivost výpočtová hodnota	0,25	W / mK
Faktor difúzního odporu μ	10	–
Součinitel délkové roztažnosti při změně vlhkosti	5 - 8 x 10 ⁻⁶	na % relat. vlhkosti
Součinitel délkové roztažnosti při změně teploty	1,3 - 2,0 x 10 ⁻⁵	na °K
Reakce na oheň dle ČSN EN 13501-1	A2-s1,d0	–
Pevnost v tahu za ohybu - L	≥ 650	N
Pevnost v tahu za ohybu - T	≥ 250	N
Pevnost v tlaku	5,0 - 10,0	MPa
Tvrдость (Brinell)	10 - 18	MPa

VYDÁNO: 01/2026 | Technické změny a tiskové chyby vyhrazeny.

Saint-Gobain Construction Products CZ a.s., Rigips
Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 – Libeň
tel.: 226 292 224, e-mail: podpora@saint-gobain.com

POPIS A POUŽITÍ VÝROBKU

Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DF. Lícový karton je barvy růžové. Pro snadnou identifikaci je potisk hrany desek proveden červeně.

Protipožární deska RF (DF) je sádrokartonová deska s kontrolovanou objemovou hmotností určená do konstrukcí se zvýšenými požadavky na požární odolnost.

DRUHY SÁDROKARTONOVÝCH DESEK RIGIPS A JEJICH ZNAČENÍ

- Protipožární desky Rigips **RF**
(dle ČSN EN 520 **DF**; dle DIN 18180 **GKF**)

HRANY SÁDROKARTONOVÝCH DESEK

Podélné hrany

Standardně jsou dodávány desky o šířce 1 200 a 1 250 mm s hranou PRO (AK)
– zploštělé, opláštěné kartonem.

Příčné hrany

Standardně jsou dodávány hrany s úkosem.

EPD

Dopady výrobku na životní prostředí jsou dokumentovány v nezávisle ověřeném Environmentálním prohlášení o produktu.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Přípravek není klasifikován dle 1999/45/E jako nebezpečný. Nemá žádné nebezpečné vlastnosti.

Bezpečnostní list podle přílohy č. 2 nařízení (ES) 1907/2006(REACH), v platném znění není proto požadován.

Při práci s přípravkem dodržujte obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

REAKCE NA OHEŇ

Sádrokartonová deska RF (DF) 15 je dle normy ČSN EN 520 zařazena do třídy reakce na oheň A2-s1, d0.