

ISOVER FireProtect

Updated 28.08.2019 Printed 14.01.2020

ISOVER FireProtect ® 150 ir stingra akmens vates plāksne, kas paredzēta tādu konstrukciju termiskajai un akustiskajai izolācijai, kurās ir nepieciešamība pēc augstas temperatūras pretestības un mehāniskām slodzēm. Plāksne atbilst SSG 7591 prasībām attiecībā uz tvertņu izolācijas apakšējo slāni (spiedes stiprība 20 kPa).



PREMIUM ★★★★★

Pielietojums

ISOVER FireProtect ® 150 plāksne ir ISOVER FireProtect ® sistēmas galvenā sastāvdaļa, kas nodrošina tērauda konstrukciju efektīvu ugunsdrošību saskaņā ar EN 13381-4: 2013 un gofrēto metāla lokšņu ugunsdrošību saskaņā ar EN 1365-2: 2015. To izmanto arī kā materiālu ugunsdrošo konstrukciju ražošanai. Īpaša biezuma pielaiide ± 1 mm plāksnes ražošanā padara to ideāli piemērotu ugunsdrošo durvju ražošanai. Plāksnes izmanto arī uguns drošības risinājumiem (Hilti, Intumex u.c.), kad caurules, kabeli utt. Šķērso ugunsdrošās atdalošās sienas un pārsegumus.

Uzstādīšana

Loksnes jāpiegriež pēc izmēra un jāapliek ap izolējamo objektu. Montāžai ieteicams izmantot ISOVER Protect skrūves un ISOVER BSK limi. Visiem noslēgiem, pievadiem un savienojumiem jābūt hermētiski noslēgtiem. Ja izolējamais objekts atrodas ārpus telpām, nepieciešams papildu metāla vai cita aizsargmateriāla apšuvums.

Iepakojums

Polietilēna maiss

Lietošana un glabāšana

Uzglabāt un pārvadāt saskaņā ar ražotāja instrukcijām (skat. uz iepakojuma)

	Vērtība
Siltumvadītspēja	$\lambda_D = 0,037 \text{ W/mk}$
Ugunsreakcija	A1 (EN-13501-1)
Nominālais blīvums	20-25 mm: 165 kg/m ³ ; ≥ 30 mm: 150 kg/m ³
Ekspluatācijas temperatūra	MST 700 °C Kušana 1000 °C