

# ISOVER FIREPROTECT® 150



ISOVER FireProtect® 150 ir stingra akmens vates plāksne, kas paredzēta konstrukciju siltumizolācijai un skaņas izolācijai, kurām tiek izvirzītas paaugstinātas prasības attiecībā uz izolācijas termisko un mehānisko izturību. Plāksne atbilst SSG 7591 prasībām attiecībā uz tvertņu izolācijas apakšējo slāni.

## PRODUKTA APRAKSTS

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 pielāgšana ± 1 mm plāksnes ražošanā padara to ideāli piemērotu ugunsdrošo durvju ražošanai. Plāksnes izmanto arī ugunsdrošības risinājumos (Hilti, Intumex u.c.), kad caur ugunsdrošajām starpsienām un pārsegumiem iet caurules, kabeli utt.

## PIELIETOJUMS

Izmantojama tērauda konstrukcija ugunsizturībai. Piemērota ugunsdrošo durvju izgatavošanai. Plāksnes iz-

## TEHNISKĀ INFORMĀCIJA

Ugunsreakcijas klase/ Euroklase	A1
Marķējums saskaņā ar CE	MW-EN14303-T4-ST(+)-700-WS1
Maksimālā servisa temperatūra (°C)	700
Virsmas apdare	Nav
Ūdens tvaika pretestības faktors (μ, MU)	1
Īstermiņa ūdens absorbcijas	1

### Siltumvadītspēja

°C	10	50	100	200	300	400	500	600	700
<b>W/mK</b>	0.036	0.041	0.047	0.060	0.077	0.098	0.123	0.154	0.192

mantojamas arī ugunsdrošības risinājumos (Hilti, Intumex u.c.), kad caur ugunsdrošajām starpsienām un pārsegumiem iet caurules, kabeli utt.

## UZSTĀDĪŠANA

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

## IĒPAKOJUMS

Polietilēna maiss vai kā atsevišķas plātnes ar izmēriem 1000 × 1200 mm, kas uzglabātas uz koka paletes, sakrautas viena virs otras.

## UZGLABĀŠANA

Plāksnes jāuzglabā slēgtās vietās, lai izvairītos no mitruma vai citādu bojājumu rašanos.