



EN 1366-3

ETA

## TUOTEKUVAUS

Joins Fire Board Pro+ palokatkelevy on kestävä palopinnoitettu kivivillalevy läpivientien tiivistämiseen. Palokatkelevyn läpi voidaan kuljettaa kaapelit, kaapelihyllyt, metalli- ja muoviputket sekä eristetyt putket. Palokatkelevy eristää ja tiivistää palotilanteessa läpiviennin ja estää lämmön ja savukaasujen liikkumisen palo-osastojen välillä.

## OMINAISUUDET

- Helppo ja nopea asentaa läpivienteihin
- Täyttää nopeasti suuret alat seinissä ja lattioissa sekä oviaasennusten yläpuoliset tekniikkalävistyksset
- Täysin savukaasu- ja ilmativis asennus. Levysaumot tiivistettävä Joins Fire Acryl Pro+ paloakryylillä
- Maalattavissa mikäli palokatko jää näkyviin
- Voidaan asentaa seinään, lattiaan tai oven tekniikkaläpivientiin
- Pinta puhdistettavissa helposti: suojaa homeelta ja kosteudelta
- Levyssä molemmin puoleinen akryylipinnoitus

## TEKNISET TIEDOT

- Väri: Valkoinen
- Olomuoto: Tiksotrooppinen neste
- Tiheys: n. 182kg/m<sup>3</sup>
- Elastisuus: Sallii liikettä n.12%
- Koostumus: Akryyli co-polymeriemulsiopinnoitettukivivillalevy
- Palonkesto: EI30 - EI240, ETA 14/0013
- Varastointi: Tuote kestää erittäin pitkä varastoinnin, varastointilämpötila +5°C - +30°C
- Ääneneristävyyttä: 50mm levyepaksuus (55dB), 60mm levyepaksuus (>55dB)
- Mitattu sähköjohtavuus: >1000MΩ (Fluke 1653B, mittausjännite 1000V, etäisyys 5mm)

## PAKKAUSKOKO

60 x 600 x 1200mm 2-puolinen pinnoitettu palokatkelevy

## HYVÄKSYNNÄT

- ETA 14/0013 (Läpiviennit)
- EN1366-3:2004 (Läpiviennit)
- CE-hyväksytty
- M1-hyväksyntä

## PALOLUOKITUKSET

- Läpiviennit:  
Soveltuu yhdistelmäpäpivienteihin  
Min. reunaetäisyys: 30mm  
Min. tekniikkoiden välinen etäisyys: 10mm  
Kahden läpivientiaukon välinen etäisyys: 200mm

Rakenne	Läpivienti	Eristys	Reikäkoko	Paloluokka
Betoniseinä min. 150mm	Metalliputket max. 219mm	Kivivilla 1000mm x 30mm, 80kg/m <sup>3</sup>	2400 mm x 1200 mm	EI90
	Cu-putket max. 54mm	Kivivilla 1000mm x 20mm, 80kg/m <sup>3</sup>		EI90
	Komposiittiputket max. 75mm	Kivivilla 1000mm x 30mm, 80kg/m <sup>3</sup>		EI90
	Yksittäinen kaapeli max. 80mm Kaapelinippu max. 100mm Kaapelihyllyt	Ei eristystä		EI60
Kevyt väliseinä min. 100mm	Metalliputket max. 219mm	Kivivilla 1000mm x 30mm, 80kg/m <sup>3</sup>	2400 mm x 1200 mm	EI90
	Metalliputket max. 165mm + Joints Fire Wrap Pro+	Solukumieriste 13-32mm		EI60
	Cu-putket max. 54mm	Kivivilla 1000mm x 20mm, 80kg/m <sup>3</sup>		EI120
	Komposiittiputket max. 75mm	Kivivilla 600mm x 25mm, kg/m <sup>3</sup>		EI60
	Komposiittiputket max. 75mm + Joints Fire Wrap Pro+	Solukumieriste 9-25mm		EI120
	Yksittäinen kaapeli max. 80mm Kaapelinippu max. 100mm Kaapelihyllyt	Ei eristystä		EI60
Välipohja min. 150mm	Metalliputket max. 219mm	Kivivilla 1000mm x 30mm, 80kg/m <sup>3</sup>	2400 mm x 1200 mm	EI60
	Metalliputket max. 165mm + Joints Fire Wrap Pro+	Solukumieriste 19mm		EI90
	Cu-putket max. 54mm	Kivivilla 1000mm x 20mm, 80kg/m <sup>3</sup>		EI120
	Cu-putket max. 54mm + Joints Fire Wrap Pro+	Solukumieriste 9-13mm		EI60
	Komposiittiputket max. 75mm	Kivivilla 500mm x 20mm, 80kg/m <sup>3</sup>		EI90
	Komposiittiputket max. 75mm + Joints Fire Wrap Pro+	Solukumieriste 9mm		EI120
	Yksittäinen kaapeli max. 80mm Kaapelinippu max. 100mm Kaapelihyllyt	Ei eristystä		EI60
	PVC-U-muoviputki max. 110mm + Joints Fire Wrap Pro+	Ei eristystä	400mm x 400mm	EI90

## JOINTS L.R. OY

### Asiakaspalvelu / tekninen tuki

Puh: 0201 - 980 610

Email: asiakaspalvelu@joints.fi

Internet: www.jointslr.fi

### Palokatkoasiantuntija

Suunnit.ins. Ville Malinen

Puh: 040 - 9324 111

Email: ville.malinen@joints.fi

**JOINTS L.R. OY**  
asiakaspalvelu@joints.fi

**www.joints.fi**  
Tel. 0201 980 610

**JOINTS**<sup>L.R.</sup>  
**INDUSTRY**