

JOINTS TULISTOP PRO+ PALOKATKOTUOTESARJAN CE HYVÄKSYTYT TUOTTEET

JOINTS 2K FIRE FOAM PRO+ EI120 2-komponenttinen palokatkoavahto läpivienteihin
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA -11/0206 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-2k-firefoam-pro/73>
Hyväksyntäpäivämäärä: 28.06.2013.

JOINTS FIRE ACRYL PRO+ EI240 Paloakryyli läpivienteihin
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0317 (Etag 026-2 Läpiviennit),
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-acryl-pro/59>
Hyväksyntäpäivämäärä: 22.08.2014

JOINTS FIRE GRAPHITE PRO+ EI240 Palokatkomassa läpivienteihin
ETA-arviointiraportti soveltuvuudesta: ETA-13/0992 (Etag 026-2 Läpiviennit),
ETA-13/0991 (Etag 026-3 Rakennesaumut)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-graphite-pro/76>
Hyväksyntäpäivämäärä: 26.06.2013

SODAL FIRE SILICONE PRO+ EI240 Neutraali palosilikoni saumoihin
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-13/0336 (Etag 026-3 Rakennesaumut)
Tuotteen internetsivu: <http://www.jointslr.fi/products.php?id=30&catid=6>
Hyväksyntäpäivämäärä: 27.06.2013

SODAL SODALSEAL FR EI240 Elastinen palomassa saumaukseen
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-13/0334 (Etag 026-3 Rakennesaumut)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/sodal-firesilicone-fr/84>
Hyväksyntäpäivämäärä: 27.06.2013

SODAL FIRECRYL FR EI240 Paloakryyli saumaukseen
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-13/0335 (Etag 026-3 Rakennesaumut)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/sodal-firecryl-fr/82>
Hyväksyntäpäivämäärä: 27.06.2013

JOINTS FIRE COMPOUND PRO+ EI360 Palokipsimassa läpivienteihin
ETA-arviointiraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0033 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-compound-pro/77>
Hyväksyntäpäivämäärä: 14.02.2014

JOINTS FIRE FOAM PRO+ FR EI180 Palotekninen Polyuretaanivahto saumaukseen
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-13/0280 (Etag 026-3 Rakennesaumut)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-firefoam-gun-pro/151>
Hyväksyntäpäivämäärä: 27.06.2013

JOINTS FIRE WRAP PRO+ EI240 Palokääre kaapeleille ja muoviputkille
ETA-arviointiraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0033, ETA-14/0013 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-wrap-pro/81>
Hyväksyntäpäivämäärä: 14.02.2014

JOINTS FR COATING PRO+ EI120 Palosuojamaali
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0013 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fr-coating-pro/78>
Hyväksyntäpäivämäärä: 21.02.2014

JOINTS FIRE BOARD 2S PRO+ EI120 Palokatkoalevy 2-puolinen
ETA-hyväksyntäraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0013 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-board-pro/58>
Hyväksyntäpäivämäärä: 21.02.2014

JOINTS FIRE COLLAR PRO+ EI240 Palokaulus kaapeleille ja muoviputkille
ETA-arviointiraportti soveltuvuudesta: ETA-14/0318 (Etag 026-2 Läpiviennit)
Tuotteen internetsivu: <http://web.joints.fi/shop/rakennus/-/product/joints-fire-collar-pro/80>
Hyväksyntäpäivämäärä: 22.08.2014

**JOINTS TULISTOP PRO+ palokatko tuotesarjan tuotteet ovat CE –hyväksytyt Suomen rakentamiseen.
Tuotteilla on Venäjän GOST hyväksyntä.**

Joins L.R. Oy Industry
Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi
p.0201-980610
asiakaspalvelu@joints.fi



TULISTOPPRO

EXPERTISE IN FIRESEALING

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS 2K FIRE FOAM PRO+ EI120

2. Eränumero

ETA -11/0206; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

2-komponenttinen palokatkoavahto läpivienteihin. Kts. ETA -11/0206

4. Valmistaja

Joins L.R. Oy. Tehdas A/001.

5. Edustaja

Joins L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos MPA Braunschweig, tunnusnumero 0761, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (ETAG 026-2) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden järjestelmän 1. mukaisesti sekä laatinut EY-vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA - 11/0206	0761-CPD-0208
ETA - 10/0419	0761-CPD-0176
ETA - 10/0431	0761-CPD-0187

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1
Palonkestävyys	EI120. Katso lisätietoja ETA -11/0206 ETA - 10/0419 ETA - 10/0431	EN 13501-2
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z ¹	ETAG 026-2

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS**1. Tuotetyypin tunnuskoodi**

JOINTS FIRE ACRYL PRO+ EI240

2. Eränumero

ETA-13/0992 & ETA-13/0991; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Paloakryyli läpivienteihin. Kts. ETA-13/0992 & ETA-13/0991

4. Valmistaja

Joints L.R. Oy. Tehdas A/003.

5. Edustaja

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

Järjestelmä 3: reagointi tulta vastaan.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **UL International**, tunnusnumero **0843**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-2 / ETAG 026-3**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY-vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-13/0992 & ETA-13/0991	0843 – CPD – 0147

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F	EN 13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-13/0992 & ETA-13/0991	EN 1366-3: 2009 EN 1366-3: 2009 EN 13501-2
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z2	ETAG 026-2 ETAG 026-3

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS**1. Tuotetyypin tunnuskoodi**

SODAL FIRE SILICONE PRO+ EI240

2. Eränumero

ETA-13/0336; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Neutraali palosilikoni saumoihin. Kts. ETA-13/0336

4. ValmistajaSoudal nv
Everdongenlaan 18-20
B-2300 TURNHOUT
Belgia**5. Edustaja**

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

Järjestelmä 3: reagointi tulta vastaan.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **Belgian Construction Certification Association**, tunnusnumero **0749**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-3**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY -vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-13/0336	0749 – CPD – BC1 – 262 – 219 – 13/0336 – 01

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-13/0336	EN 13501-2 EN 1366-4
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z ²	Etag 026-3 Rakennesaumamat

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS**1. Tuotetyypin tunnuskoodi**

SODAL SODALSEAL FR EI240

2. Eränumero

ETA-13/0334; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Elastinen palomassa saumaukseen. Kts. ETA-13/0334

4. ValmistajaSoudal nv
Everdongenlaan 18-20
B-2300 TURNHOUT
Belgia**5. Edustaja**

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **Belgian Construction Certification Association**, tunnusnumero **0749**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-3**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY -vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-13/0334	0749 – CPD – BC1 – 262 – 219 – 13/0334 – 01

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN-13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-13/0334	EN-13501-2 EN-1366-4
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z ²	ETAG-026-3

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FIRE COMPOUND PRO+ EI360

2. Eränumero

ETA-14/0033; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palokipsimassa läpivienteihin. Kts. ETA-14/0033

4. Valmistaja

Joints L.R. Oy. Tehdas A/003.

5. Edustaja

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **UL International UK Limited**, tunnusnumero **0843**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-2**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY-vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-14/0033	0843 – CPD – 138

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka A1	EN-13501-1
Palonkestävyys	EI360. Katso lisätietoja ETA-14/0033	EN-13501-2
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z2	ETAG 026-2

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FIRE FOAM PRO+, SOUDAFOAM FR EI180

2. Eränumero

ETA-13/0280; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palotekninen Polyuretaanivaaho. Kts. ETA-13/0280

4. Valmistaja

Soudal nv
Everdongenlaan 18-20
B-2300 TURNHOUT
Belgia

5. Edustaja

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

Järjestelmä 3. reagointi tulta vastaan.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **Belgian Construction Certification Association**, tunnusnumero **0749**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-3**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY -vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-13/0280	0749 – CPD – BC1 – 262 – 219 – 13/0280 – 01

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka E	EN 13501-1
Palonkestävyys	EI180. Katso lisätietoja ETA-13/0280	EN 13501-2 EN-1366-4
Vaarallisten aineiden päästöt	Kts. ETA 13/0280, osa 2.2.3	Säädäntö 1272/2008/EC
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z ²	ETAG 026-3

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FIRE GRAPHITE PRO+ EI240

2. Eränumero

katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palokatkomassa läpivienteihin. Kts. ETA-14/0317

4. Valmistaja

Joints L.R. Oy Industry

5. Edustaja

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

Järjestelmä 3: reagointi tulta vastaan.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos, on Eurooppalaisen teknisen

hyväksyntäohjeen (ETA-14/0317) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso

taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja

tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja

varmennuksen ETA-14/0317 mukaisesti sekä laatinut vaatimustenmukaisuustodistuksen

(todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	Vaatimustenmukaisuus sertifikaatti
ETA-14/0317	0843 – CPR – 0210

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F	EN 13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-14/0317	EN 13501-2 EN-1366-4
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z ²	EOTA TR 024:2009, clause 3.1.11 & 3.1.12

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti.

Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

SUORITUSTASOILMOITUS**1. Tuotetyypin tunnuskoodi**

JOINTS FIRE COLLAR PRO+ EI240

2. Eränumero

ETA-14/0318; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palokaulus kaapeleille ja muoviputkille. Kts. ETA-14/0318

4. Valmistaja

Joints L.R. Oy Industry

5. Edustaja

Joints L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1. ETA-14/0318

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **UL International UK Limited**, tunnusnumero **0843**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETA-14/0318**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmennuksen **ETA-14/0318** mukaisesti sekä laatinut vaatimustenmukaisuus -todistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen testausmenetelmä	Vaatimustenmukaisuus sertifiikaatti
ETA-14/0318	0843 – CPR – 0211

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F	EN-13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-14/0318	EN-13501-2
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z2	EOTA TR 024:2009, clause 3.1.11 & 3.1.12

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

TULISTOPPRO

EXPERTISE IN FIRESEALING

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FIRE WRAP PRO+ EI240

2. Eränumero

ETA-14/0316; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palokääre kaapeleille ja muoviputkille. Kts. ETA-14/0316

4. Valmistaja

Joins L.R. Oy. Industry.

5. Edustaja

Joins L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **UL International UK Limited**, tunnusnumero **0843**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETA-14/0316**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **ETA-14/0318**. mukaisesti sekä laatinut EY-vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-14/0316	0843 – CPD – 0212

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F	EN-13501-1
Palonkestävyys	EI240. Katso lisätietoja ETA-14/0316	EN-13501-2

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

TULISTOPPRO

EXPERTISE IN FIRESEALING

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FIRE PILLOW PRO+ EI240

2. Eränumero

ETA-14/0046; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Paisuvat palokatkotyynyt läpivienteihin. Kts. ETA-14/0046

4. Valmistaja

Joins L.R. Oy Industry

5. Edustaja

Joins L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Warrington Certification Limited myönsi ETA-hyväksynnän – ETA 14/0046 seuraavien pohjalta: ETAG 026 part 1 ja ETAG 026 part 2 ja laativat yhdenmukaisuussertifikaatin 1121-CPR-JA5016

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-14/0046	1121-CPR-JA5016

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olennaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Reagointi tuleen	Luokka F	EN13501-1
Tulenkesto	Katso lisätietoa: ETA 14/0046 kohta 3.2, osa C	EN 13051-2
Ilman läpäisevyys	Katso lisätietoa: ETA 14/0046 kohta 3.3	EN 1026
Vaaralliset aineet	Katso lisätietoa: ETA 14/0046 kohta 3.5	
Ääneneristävyys	3.9 - R_w (C;Ctr) = 33 (G;-2) dB Katso lisätietoa: ETA 14/0046	EN ISO 10140-2:2010 & EN ISO 717-1
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Z1 (0/+40°C) tarkoitettu sisäkäyttöön korkeassa ilmankosteudessa (85%)	EOTA dokumentit TR024

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.

TULISTOPPRO

EXPERTISE IN FIRESEALING

SUORITUSTASOILMOITUS

1. Tuotetyypin tunnuskoodi

JOINTS FR COATING PRO+ EI120
JOINTS FIRE BOARD PRO+ EI120

2. Eränumero

ETA-14/0013; eränumero katso pakkaus.

3. Käyttötarkoitus

Palosuojamaali & palokatkolevy. Kts. ETA-14/0013

4. Valmistaja

Joins L.R. Oy. Tehdas A/003.

5. Edustaja

Joins L.R. Oy, Teollisuustie 6, 51200 Kangasniemi, Finland.

6. Suoritustason pysyvyyden arviointijärjestelmä

Järjestelmä 1.

7. Suoritustasoarvion perusta

Ilmoitettu laitos **UL International UK Ltd**, tunnusnumero **0843**, on Eurooppalaisen teknisen hyväksyntäohjeen (**ETAG 026-2**) ja Euroopan teknisen hyväksynnän perusteella (katso taulukko) suorittanut rakennustuotteen ensitestauksen, tehtaan ensitarkastuksen ja tuotevalvonnan sekä tehtaan tuotevalvonnan mukaisen jatkuvan valvonnan, arvioinnin ja varmuuden **järjestelmän 1.** mukaisesti sekä laatinut EY-vaatimustenmukaisuustodistuksen (todistukset) (katso taulukko).

Eurooppalainen tekninen hyväksyntä	EY-vaatimustenmukaisuustodistus
ETA-14/0013	0843 – CPR – 0169

8. Ilmoitetut suoritustasot

Olellaiset ominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukainen tekninen erittely
Palotekninen käyttäytyminen	Luokka F	EN-13501-1
Palonkestävyys	EI240. Kts ETA-14/0013	EN-13501-2
Kestävyys ja käyttösoveltuvuus	Käyttöluokka Z2	EN 13162 or EN 14303, EN ISO 1519

9. Tuotteen numeroiden 1 ja 2 mukainen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa numeron 8 mukaisesti. Tämän suoritustasoilmoituksen laadinnasta vastaa yksinomaan valmistaja numeron 4 mukaisesti.