



EN 1366-3



TOOTEKIRJELDUS

JOINTS FIRE ACRYFLEX PRO+ on elastne tuletõkkekrüül hermeetik, milline kuumuse +180°C üle toimetel paisub, takistades sellega tule ja põlemisgaaside levikut. Toode saavutab klassi EI300 tuletõkkeaja vuukides ja läbiviikudes. Säilitab oma värvuse, ei tõmbu kokku ja on kuivades veekindel. Hermeetikul on suurepärase nake enamuse ehitusmaterjalidega ja sobib kasutamiseks ka metall, kips, betoon, keraamiliste plaatide ja puitpindadel. Ülevärvitav.

OMADUSED

- € Hea nake enamuse ehitusmaterjalidega
- Saab kasutada tuletõkkeläbiviikudes paljudes kohtades
- € Lihtne kasutada ka kiire kõvenemine (puutekuiv 30min)
- € Säilitab oma värvuse ja on pärast kõvenemist veekindel
- Ülevärvitav
- € Väga elastne, lubatud vuugi liikuvus +25%
- Kaitse tule ja põlemisgaaside eest
- € ETA-heakskiidetud

KASUTAMINE

JOINTS FIRE ACRYFLEX PRO+ tuletõkkekrüüli soovitatakse kasutada vuukides, millistelt nõutakse pikaagest vastupidavust. Kasutamiseks sobivad vuugid, millised tulekahju korral paisuvad ja isoleerivad tule ja põlemisgaaside leviku.

- Liikuvad vuugid maks mõõtmetega 50mm
- Kaablid 21– 50mm
- Kaablirennid 450x50mm
- € Vask/terastorud 40–159mm
- € Tuletõkkeühendused, tuletõkkeluugid ja ukсед
- € Täiteaineks pragude korral, ühendused ebastabiilsetel pindadel
- Tellisseinte vuugid, tuletõkkeliihimised
- € Veega vedeldatuna võib kasutada krundina nakke parandamiseks
- € Enne kasutamist tuleb kõik pinnad puhastada rasvast ja mustusest

Kasutustemperatuur +5°C ja +40°C vahel. Pinnad pea vad olema puhtad, rasva- ja tolmuvabad. Akrüüli võib kasutada kas püstolist välja pressides või spaatli abil. Pinna viimistlemiseks kasutada seebivees niisutatud spaatlit. Pinnad ja tööriistad võib puhastada pärast kasutamist kohe JOINTS WIPES või SWIPEX puhastuslappide abil. Väga liikuvad ühendused võib eelnevalt kruntida veega vedeldatud JOINTS FIRE ACRYFLEX PRO+ akrüüliga nakke parandamiseks. Hermeetik (1:3) ja vesi (2:3) tuleb eelnevalt hoolikalt segada ja kanda pinnale pintslil abil, seejärel enne hermeetiku kasutamist lasta 2–3 tundi kuivada.

Vuuk puhastada eelnevalt hoolikalt ja vajadusel kruntida. Lõigata ära hermeetiku otsiku tipp ja vajutada püstoliga vajalik kogus vuuki. Eemaldada liigne hermeetik; toode on puutekuiv mõne minuti pärast. Kuivamisel ja viimistlemisel arvestada toote võimaliku (minimaalse) kokkutõmbuvusega.

HEAKSKIIDUD

- € EN 1366-3
- € ETA-13/1069 ja ETA-13/1070-heakskiit, ETAG 026-2, ETAG 026-3 (Tulekindlus, liikuvate vuukide tuletõkkestest)
- € ISO 11600-F-12,5P
- € EN10140-2 Rw=63 (-2;-7) dB (Akustiline isolatsioon)
- € CE-märk

TULETÕKKEKLASS

Vuugipõhja täitematerjali varieerimine		
Vuugipõhja täitematerjal	Mõjul	Kommentaar
Ei ole vuugipõhja täitematerjal	=või+	Võib asendada täitelindiga, klaasvill, kivivill (mineraalvill)
PE/PU-lint	=või+	Võib asendada klaasvilla või kivivillaga (mineraalvill)
Klaasvill	=või+	Võib asendada kivivilla või keraamilise villaga
Kivivill	=või+	Võib asendada keraamilise villaga
Keraamiline vill	=	Võib asendada ainult materjaliga, millel on samad omadused (tihedus, lisasoojusjuhtivus, sulamistemperatuur, tuleklass)
Vuugipõhja täitematerjal sügavuse kasvatamine	+	Lubatud klass A1 ja A2 materjalidele
Vuugipõhja täitematerjal sügavuse vähendamine	-	Pole lubatud

- Vuugid

Põranda ja seinahitised, isoleerimine ehitise mõlemalt poolt						
Ehitis	Vuugi konstruktsioon		Max. massi laius	Min. massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Sein (min. 250mm)	Kergrööp	Kergrööp	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 30mm	E300,EI300
	Kergrööp	Kergrööp	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 40mm	E300,EI210
	Kergrööp	Kergrööp	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 50mm	E300,EI210
	Kergrööp	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 60mm	E300,EI210
	Tellis	Kergrööp	15mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E240
	Tellis	Kergrööp	25mm	10mm	Polüetüleen Ø 30mm	E240,EI30
	Teras	Kergrööpplakk	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 40mm	E300,EI90
	Teras	Kergrööpplakk	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E60,EI30
	Massiivpuit	Kergrööpplakk	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E60,EI60
Põrand (min. 250mm)	Liimpuit	Kergrööpplakk	25mm	12mm	Polüetüleen Ø 30mm	E30,EI30
	Kergrööp	Kergrööp	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 30mm	E300,EI120
	Kergrööp	Kergrööp	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 40mm	E300,EI60
	Kergrööp	Kergrööp	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 50mm	E300,EI60
	Kergrööp	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 60mm	E300,EI210
	Liimpuit	Kergrööp	25mm	12mm	Polüetüleen Ø 50mm	E30,EI30
	Massiivpuit	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E30,EI30
	Teras	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E60,EI60

Põrandad, isolatsioon teiselt poolt:						
Ehitis	Vuugi konstruktsioon		Max. massi laius	Min. massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Põrand (min. 150mm)	Kergrööp	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E240,EI90
	Kergrööp	Kergrööp	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E240,EI45
	Kergrööp	Kergrööp	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E240,EI210
	Kergrööp	Kergrööp	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 40mm	E240,EI210
	Kergrööp	Liimpuit	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E45,EI45
	Kergrööp	Liimpuit	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E30,EI30
	Kergrööp	Liimpuit	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E30,EI30
	Kergrööp	Liimpuit	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E30,EI30
	Kergrööp	Teras	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E240,EI90
	Kergrööp	Teras	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E240,EI30
	Kergrööp	Teras	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E240,EI30
Kergrööp	Teras	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E240,EI30	

Seinad, isolatsioon teiselt poolt:						
Ehitis	Vuugi konstruktsioon		Max. massi laius	Min. massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Sein (min. 100mm)	Kergrööp	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E120,EI60
	Kergrööp	Kergrööp	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E120,EI45
	Kergrööp	Liimpuit	50mm	50mm	Polüetüleen Ø 50mm	E45,EI45
	Kergrööp	Liimpuit	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E30,EI20
	Kergrööp	Teras	50mm	50mm	Polüetüleen Ø 50mm	E45,EI30
	Kergrööp	Teras	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E120,EI20

Seina- ja põrandaehitised, isolatsioon ühelt poolt						
Ehitis	Materjalid		Max. massi laius	Min. massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Sein (min. 100mm)	Kergrööp	Kergrööp	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E120,EI60
	Kergrööp	Kergrööp	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E120,EI30
	Kergrööp	Kergrööp	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E120,EI30
	Kergrööp	Kergrööp	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 40mm	E120,EI30
	Kergrööp	Liimpuit	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E45,EI30
	Kergrööp	Liimpuit	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E30,EI15
	Kergrööp	Liimpuit	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E30,EI15
	Kergrööp	Liimpuit	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E30,EI15
	Kergrööp	Teras	50mm	25mm	Polüetüleen Ø 50mm	E45,EI30
	Kergrööp	Teras	40mm	20mm	Polüetüleen Ø 40mm	E45,EI30
	Kergrööp	Teras	30mm	15mm	Polüetüleen Ø 30mm	E45,EI30
	Kergrööp	Teras	20mm	10mm	Polüetüleen Ø 20mm	E120,EI15

☞ Läbiviigud

Toruläbiviigud, min.120mm plaat, sein või betoon. Sein, isoleerimine ehitise mõlemalt poolt				
Läbiviik	Massi paksus	Massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Vask/terastoru Ø 15mm, sein paksus 0.8mm–7.4mm	10mm	25mm	ei	E120, EI20
Vask/terastoru Ø 40mm, sein paksus 0.8mm –14.2mm	10mm	25mm	ei	E120, EI15
Vask/terastoru Ø 40-159mm, sein paksus 1.8mm –14.2mm	10mm	25mm	ei	E120

Kaabliläbiviigid , betoonsein min.150mm, kergvahesein sein min.120mm isolatsioon mõlemalt poolt				
Läbiviik	Läbiviigu mõõtmed	Massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass
Kaablid max. 21mm	490mm x 100mm	25mm	70mm, 80kg/m ²	E120, E190
Kaablirenn max. 450mm x 50mm	490mm x 100mm	25mm		
Kaablid 21mm – 50mm	200mm x 100mm	25mm	Ei ole vuugipõhja täitematerjal	E90, E160

TEHNILISED ANDMED

Õhukindlus (BS EN 1314-1)				
Rõhk (Pa)	Ülerõhk		Alarõhk	
	leke (m ³ /h)	Leke (m ³ /m ² h)	Leke (m ³ /h)	Leke (m ³ /m ² h)
50	0.0	0.0	0.0	0.0
100	0.0	0.0	0.0	0.0
150	0.0	0.0	0.1	2.8
200	0.0	0.0	0.1	2.8
250	0.0	0.0	0.1	2.8
300	0.0	0.0	0.0	0.0
450	0.1	2.8	0.1	2.8
600	0.1	2.8	0.1	2.8

€ Akustiline isolatsioon: Rw(C;Ctr) :63(-2;-7)dB

Vuugi liikuvus					
Materjali	Max. vuugi laius	Min. massi sügavus	Vuugipõhja täitematerjal	Tuleklass	Liikuvus
Betoonsein min.150mm	60mm	20mm (mõlemalt poolt)	Polüetüleen Ø 20mm ja 50mm	E240, E120	25% püstine 8.3% küljelt
Betoonsein min.150mm	60mm	5mm (teiselt poolt)	75mm sügav, 15% kokku pigistatud kivivill	E240, E160	25% püstine 12.5% küljelt
Betoonpõrand, min150mm	60mm	20mm (mõlemalt poolt)	Polüetüleen Ø 20mm ja 50mm	E180, E160	16% küljelt
Betoonpõrand min.150mm	60mm	5mm (ülalt)	100mm sügav, 15% kokku pigistatud kivivill 60kg/m ³	E240, E1240	25% küljelt

PAKEND

310ml padrun (12 tk/kastis)

600ml vorst (12 tk/kastis)

JOINTS L.R. OY
Asiakaspalvelu / tekninen tuki

Puh: 0201 - 980 610

Email: asiakaspalvelu@joints.fi

Internet: www.jointslr.fi

AS Soudal

Tel 6551851, info@soudal.ee