

TEKNISTEN ERISTEIDEN PALOERISTYSTEN VALINTATAULUKKO

Eristettävä kohde	Tarkennus	Tuote	Paksuus	Paloluokka	Sertifikaatti	Lisätietoa
<i>Kantavat teräsrakenteet</i>	Paloeristys	FireProtect 150	20 - 100 mm	R30 - R240	ETA 14-0415	Rakennelaskuri: www.isover-tekniset-eristeet.fi
<i>Profiilipellin alapuolinen</i>	Paloeristys	FireProtect 150	30 mm	EI 60	Luokitusraportti PK2-03-20-005-E-0	www.isover-tekniset-eristeet.fi
		FireProtect 150	60 mm	EI 90	Luokitusraportti PK2-03-17-003-C-1	www.isover-tekniset-eristeet.fi
		FireProtect 150	20 - 50 mm	Muut luokat	Asiantuntija-arvio	Asiantuntijan arvio
<i>Betonilaatan alapuolinen</i>	Paloeristys	PYRO Dexaflamm B	20 mm laasti	REI 120 - 180	ETA 16-0538	www.isover-tekniset-eristeet.fi
<i>Putkiläpiviennit</i>	Vesi- ja viemäriputket Osastoiva seinä tai lattia	U Protect Pipe Section Alu2 FireProtect 150 GPG Tech Loose Wool	20 - 30 mm 20 - 50 mm laasti sullontavilla	EI 120	ETA 15/0026	Opas: ISOVER - palokatkot
<i>Ilmakanavat</i>	Pyöreä kanava	U Protect Wired Mat 4.0 Alu1	30 - 120 mm	Max. EI 120	ETA 18/0690	www.isover-tekniset-eristeet.fi
	Suorakaidekanava	U Protect Slab 4.0 Alu1	30 - 100 mm	Max. EI 120	ETA 18/0691	www.isover-tekniset-eristeet.fi
		BSK BSF	Palosuojaliima Palosuojamassa			

PIENTALON TEKNISET ERISTEET, KÄYTTÖ JA ERISTYSPAKSUUDET

Eristettävä kohde	Sijainti, tarkennus	Eristepaksuus	Eristys	Tuotteet
Ulkoilmakanava, <i>ulkoa</i> → <i>IV-kojeelle</i>	Kylmä tila / ullakko	100 mm	Lämmöneristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Lämmitetty tila	100 mm	Lämmöneristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
Tuloilmakanava, <i>IV-kojeelta</i> → <i>huoneisiin</i>	Lämmitetty ilma			
	Kylmä tila / ullakko	100 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Lämmitetty tila	--	--	--
	Yläpohjan eristeessä	50 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Jäähdytetty ilma			
	Kylmä tila / ullakko	50 mm	Hikoilueristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
Poistoilmakanava, <i>huoneista</i> → <i>IV-kojeelle</i>	Kylmä tila / ullakko	100 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Lämmitetty tila	--	--	--
	Yläpohjan eristeessä	50 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
Jäteilmakanava, <i>IV-kojeelta</i> → <i>ulos</i>	Kylmä tila / ullakko	100 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Lämmitetty tila	50 mm	Lämmöneristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Yläpohjan eristeessä	50 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
Keittiön erillinen poistoilmakanava, <i>liesituulettimelta</i> → <i>ulos</i>	Kylmä tila / ullakko	50 + 50 mm	Paloeristys EI 30 + lämmöneristys	ULTIMATE verkkomatto UPWM 4.0 Alu1 + CLIMCOVER Roll Alu1
Tuuletus/sadevesiviemäri tai Radonkaasun poistokanava	Kylmä tila / ullakko	50 mm	Hikoilueristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
	Lämmitetty tila	50 mm	Hikoilueristys + höyrynsulku, saumojen teippaus	CLIMCOVER Roll Alu1 tai CLIMCOVER Tube Alu1
Pölynimurin putkisto, <i>keskuspölynimurin jäteilmaputki</i>	Kylmä tila / ullakko	50 mm	Lämmöneristys	CLIMCOVER Roll Alu1
	Lämmitetty tila	--	--	--
Savuhormit, metallihormi, paikallaan rakennettava	Sisäkuori	2x50mm	Sisäkuoren palo/lämmöneristys	U TWM 6.0 tai TECH Wired Mat 5.0
	Läpivienti	2x50mm	Suojaeristys palaviin rakenteisiin	U TWM 6.0 tai TECH Wired Mat 5.0
Savuhormit, valmishormit (esim. Leca ja Schiedel)	Läpivienti	2x50mm	Suojaeristys lämpöluokittain hormivalmistajan hyväksynnän mukaan	FireProtect 150
Savuhormit, tiilihormi	Läpivienti	2x50mm	Suojaeristys palaviin rakenteisiin	FireProtect 150
Takat ja tulisijat	Rakenteet	50 mm	Suojaeristys lämpöluokittain valmistajan hyväksynnän mukaan	FireProtect 150
	Liikuntasaumut	10 mm	Saumaeristys	ULTIMATE Takkalevy U SP Slab 90