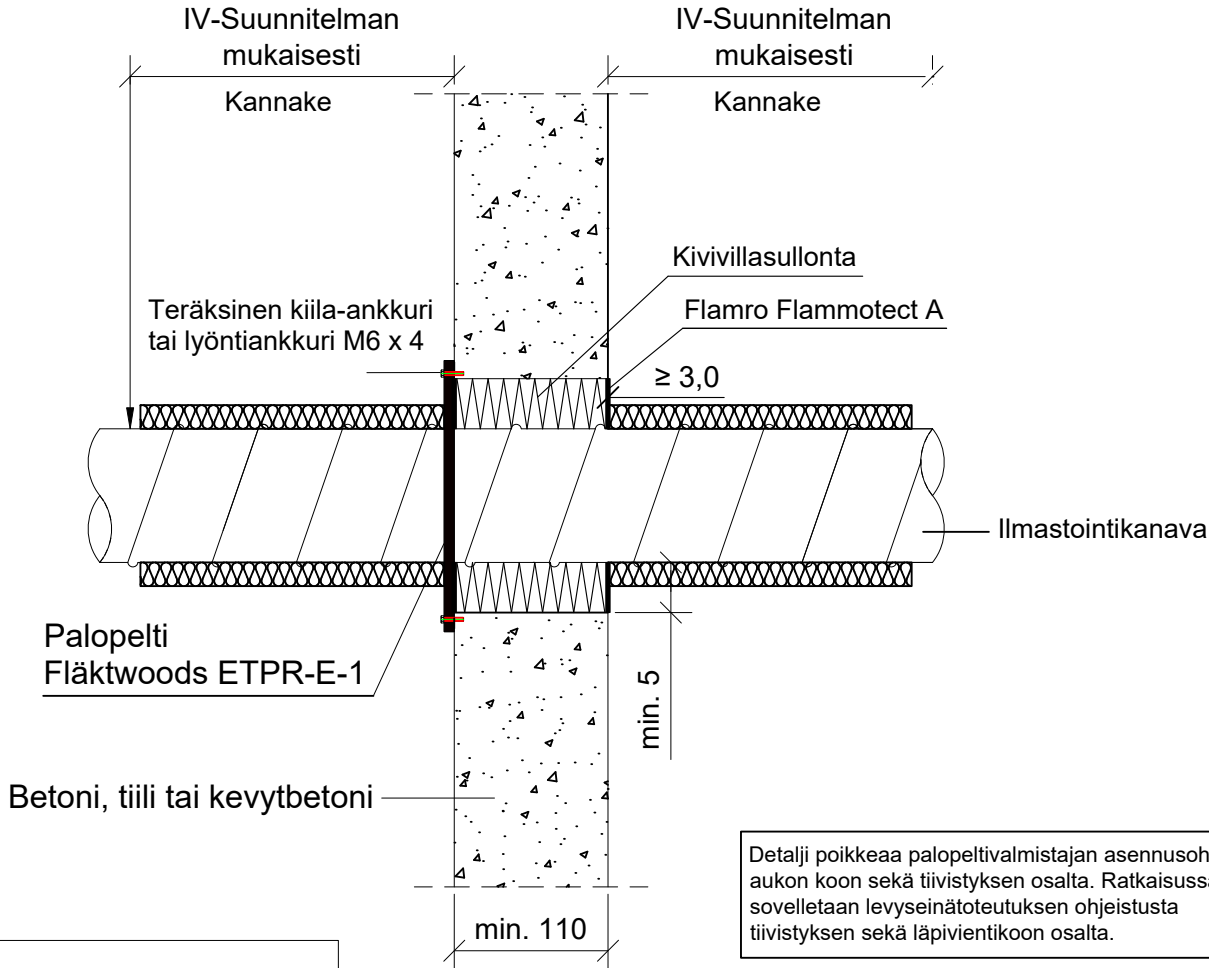
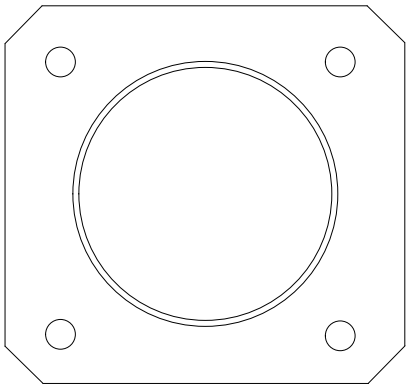


PK-TUOTE OY TARRANTIE 12 08500 LOHJA PUH. +358 40 4143518 www.pktuote.fi	SUUNN. TYÖN NRO		OSASTOIVARAKENNE EI60	DET ETPRE1-FLA-PPS2
	PVM. 25.11.2024	PIIRTÄJÄ MKY	PALOKATKON PALOLUOKKA EI60	
KOHDE		SISÄLTÖ ILMANVAIHTOKANAVA PALOPELLILLÄ FLÄKTWOODS ETPR-E-1 OSASTOIVASSA BETONISEINÄSSÄ		



HUOMIO!
ETPR-E-1 palopelti on E-luokiteltu. Jotta osastointivaatimus (EI) saavutetaan, on kanava paloeristettävä osastoivan rakenteen molemmin puolin taulukon 1 ja 2 mukaisesti



Taulukko 1

Paloluokka	Eristetyn kanavaosan pituus (m) Kanavan nimelliskoko ≤300	Eristetyn kanavaosan pituus (m) Kanavan nimelliskoko >300
EI60	1.0	2.0
EI90	2.0	4.0

Taulukko 2

Kanava Ø (mm)	Eristyspaksuus (mm)	
	Paloluokka EI60	Paloluokka EI90
100	60	80
125	60	80
160	80	80
200	80	100
250	80	100
315	80	100
400	80	100
500	80	100

Palokatkomassan hyväksyntä
Flamro Flammotect A
ETA-22/0052

Ensisijaisena
asennusohjeena
käytetään
palopeltivalmistajan
ohjeistusta.

HUOM! Ilmanvaihtokanavien läpivientien palokatoille ei tällä hetkellä ole olemassa arviointiasiakirjaa (EAD), joten markkinoilla ei ole palokatkoratkaisuja, jotka perustuvat ETA-arviointeihin ja CE-merkintään.
(Palokatko-ohje 3.7.2024)

Hyväksyntä	Palopeltivalmistajan hyväksyntä
Min. aukon koko	Kanavan Ø + 10 mm
Palokatkomassan paksuus	Flamro Flammotect A min. 3,0 mm / puoli + kivivillasullonta
Kiinnikkeet	Mekaaninen kiinnitys palopeltivalmistajan asennusohjeen mukaan
Kannakointi	IV-Suunnitelman mukaisesti molemmille puolille seinärakennetta
Putkityypit	Teräksinen ilmastointikanava
Max. putken koko	Ø 500mm
Putkien lukumäärä aukossa	Ei rajoitusta
Putkieriste	Palopeltivalmistajan asennusohjeen mukaan