



PK-TUOTE OY

PK-TUOTE OY  
TARRANTIE 12  
08500 LOHJA  
PUH. +358 40 4143518  
www.pktuote.fi

SUUNN. TYÖN NRO

OSASTOIVARAKENNE

DET

PVM.  
5.1.2021

PIIRTÄJÄ  
MKY

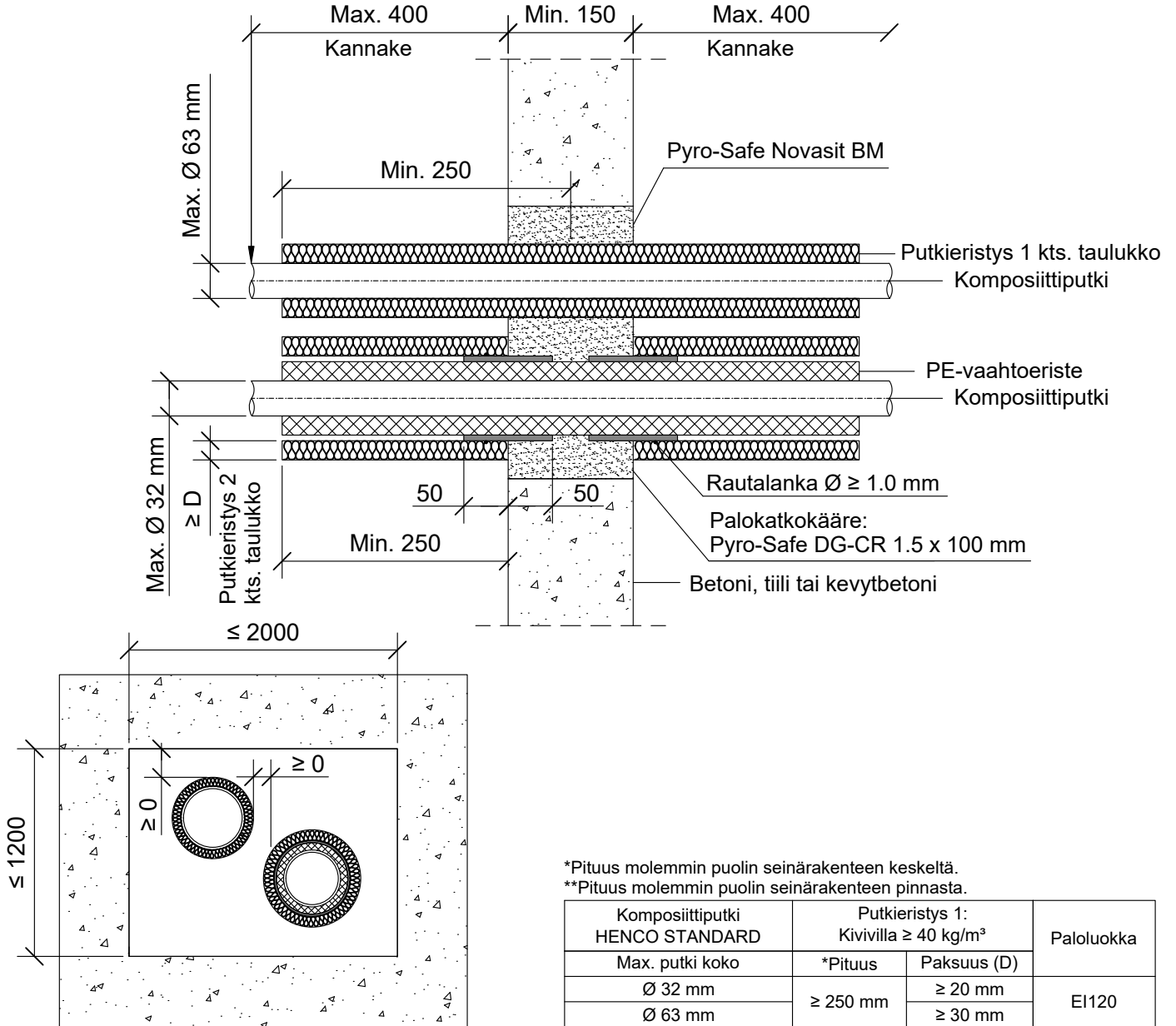
E1120  
PALOKATKON PALOLUOKKA  
E1120

BM-PS2

KOHDE

SISÄLTÖ  
PUTKILÄPIVIENI BETONISEINÄSSÄ  
KOMPOSIITTIPUTKI (HENCO)

MUUT HUOMIOT:



\*Pituus molemmin puolin seinärakenteen keskeltä.

\*\*Pituus molemmin puolin seinärakenteen pinnasta.

Komposiittiputki HENCO STANDARD	Putkieristys 1: Kivillä $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Paloluokka
	Max. putki koko	*Pituus	
$\varnothing 32 \text{ mm}$	$\geq 250 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$	E1120
$\varnothing 63 \text{ mm}$		$\geq 30 \text{ mm}$	

Komposiittiputki HENCO STANDARD Pe-vaahtoeristeen kanssa.		Putkieristys 2: Kivillä $\geq 40 \text{ kg/m}^3$		Palokatkokääre: Pyro-Safe DG-CR 1.5 x 100 mm				Paloluokka
Max. putki koko	PE - paksuus	**Pituus	Paksuus (D)	Kierrokset	Leveys	**Ulkopuolella	Sisäpuolella	
$\varnothing 14 \text{ mm}$	6.0 mm	$\geq 250 \text{ mm}$	$\geq 20 \text{ mm}$	1 + 25 mm	100 mm	50 mm	50 mm	E1120
$\varnothing 26 \text{ mm}$	6.0 -13.0 mm							
$\varnothing 32 \text{ mm}$	6.0 -10.0 mm							

Hyväksyntä / Asiakirja	ETA-16/0132, ETA-16/0268
Max. aukon koko	1200 x 2000 mm
Palokatkomassa	Pyro-Safe Novasit BM, paksuus min. 150 mm
Palokatkokääre	Pyro-Safe DG-CR 1.5 x 100 mm, molemmin puolin seinärakennetta. Rautalankakiinnitys.
Putkieristys	Kivillä $\geq 40 \text{ kg/m}^3$ . Rautalankakiinnitys.
Kannake	Max. 400 mm molemmin puolin seinärakennetta.
Tekniikan täyttöaste	Max. 60% aukon pinta-alasta