



PAROC[®]
Better built environment

PAROC FROST

Pakkas- ja kylmävarastojen yläpohjat

PAROC FROST - PAKKAS- JA KYLMÄVARASTOJEN YLÄPOHJAT

PAROC Frost on paloturvallinen, edullinen ja kosteusteknisesti toimiva yläpohjaratkaisu pakkas- ja kylmävarastoihin. Ratkaisussa on huomioitu erilaisen kosteusrasituksen sekä paloturvallisuuden tuomat haasteet. Yksinkertainen tuulettumaton eristeratkaisu sopii kaikille alustoille – profiilipelti, TT-laatta sekä ontelolaatta.

KAIKILLE ALUSRAKENTEILLE

PAROC Frost -yläpohjaratkaisu soveltuu kaikille alusrakenteille. Alusta erotetaan lämmöneristekerroksesta saumoistaan tiiviillä, mielellään hitsattavalla höyrynsululla, jonka päälle ladotaan kivivillalamellit sekä katteen alustana toimiva jäykkä levykerros. Ulkopuolelta rakenne tehdään ilma- ja höyrytiiviksi vesikatemateriaaleilla (bitumikermi, PVC tai EPDM-kumi).

PALOTURVALLINEN

Parocin kivivilla on palamatonta, joten suurtakaan kattoa ei tarvitse jakaa paloteknisiin osiin. Tämä helpottaa asennusta ja takaa tiiviimmät rakenteet. Investointi paloturvallisuuteen tuo yleensä myös käytönaikaisia säästöjä vakuutusmaksuissa.

KOSTEUSTURVALLINEN

PAROC Frost yläpohjarakenne soveltuu pakkas- ja kylmävarastojen lisäksi myös lämpimiin tiloihin. Tällä varmistetaan, että rakenne toimii myös mahdollisten pidempien huoltokatkojen aikana.

Rakenteiden kosteusteknistä toimivuutta on tutkittu Swecon toimesta lämpötila- ja kosteuslaskelmin WUFI 6 -laskentaohjelmalla. Lue tutkimuksesta tarkemmin sivuillamme www.paroc.fi/frost

TUOTTEET

PAROC Frost -ratkaisussa käytettävät kivivillatuotteet ovat:

- PAROC ROB 80t
- PAROC ROL 60

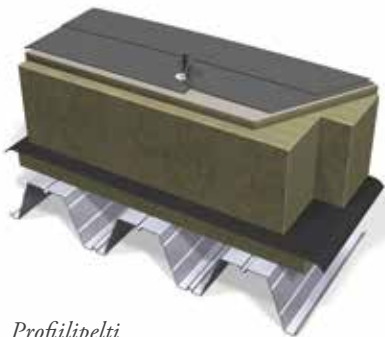
Vaihtoehtoisesti voidaan käyttää

- PAROC ROB 100trl
- PAROC ROL 30

Poimulevykatteessa käytetään tarpeen vaatiessa PAROC ROB 60t levyä höyrysulun alustana.

PAROC® FROST YLÄPOHJARATKAISUN EDUT

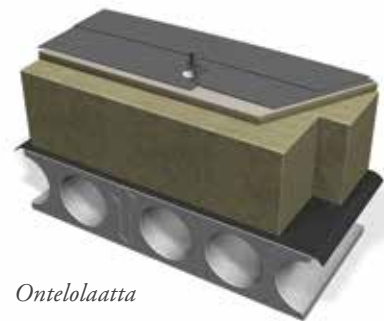
- Hyvä lämmöneristävyys
- Yhtenäinen kate ja eristyskerros - erillisiä katteen palokatkoja ei tarvita
- Erinomainen ääneneristävyys
- Swecon tutkima kosteusturvallinen rakenne
- Helppo asentaa
- Edullinen hinta



Profiilipelti



TT-laatta



Ontelolaatta

PROFIILIPELTI ALUSLEVYLLÄ, U-arvo 0,09 W/(m²K)

PAROC ROB 100trl	30 mm +
PAROC ROL 30	340 mm +
PAROC ROB 60t	30 mm

TT-LAATTA, ONTELOLAATTA JA PROFIIPELTI, U-arvo 0,09 W/(m²K)

PAROC ROB 80t	30 mm +	PAROC ROB 100trl	30 mm +
PAROC ROL 60	375 mm	PAROC ROL 30	370 mm

Tiedot tässä esitteessä ovat yksinomainen ja täydellinen kuvaus tuotteen ominaisuuksista. Kuvaus on voimassa tämän esitteen laatimishetkestä siihen saakka, kunnes se korvataan uudella sähköisellä tai painetulla kuvauksella. Kuvauksen viimeisin versio on aina nähtävillä Parocin verkkosivuilla. Esitemateriaalimme esittää tuoteratkaisut ja sovellukset, joihin tuotteidemme toiminnallisuus ja tekniset ominaisuudet on hyväksytty. Mitään tässä esitteessä esitettyä ei ole pidettävä takuun antamisena. Emme vastaa tuotteidemme käyttämisestä kolmansien osapuolien tuotteiden tai ratkaisuiden käytön tai asentamisen yhteydessä. Emme vastaa tuotteen soveltuvuudesta sellaiseen käyttötarkoitukseen, johon sitä ei ole tämän esitteen antamien tietojen mukaisesti tarkoitettu. Pidätämme oikeudet muokata tai muuttaa esitteitämme.

PAROC on Paroc Groupin rekisteröity tavaramerkki.

Kesäkuu 2017
© Paroc Group 2017
2231TIFI0617



PAROC OY AB
Rakennuseristeet
Energiakuja 3
PL 240, 00180 Helsinki
Puhelin 046 876 8000
rakentajaneuvonta@paroc.com
www.paroc.fi

A MEMBER OF PAROC GROUP