

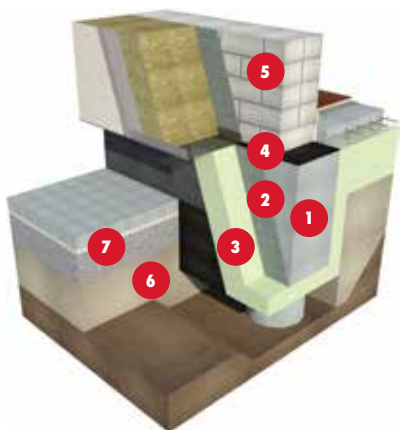
**SOOJUSTUSLAHENDUSED
PLAATVUNDAMENTIDELE
JA PÕRANDATELE**

Vundament on ehitise kõige olulisem osa, mis kannab raskust. Kui maja on valmis, on raske seda muuta, seega on väga tähtis projekteerida ja paigaldada vundamendi soojustus. Energiatõhusate majade puhul tuleb vundamendid ümbritseda soojustusmaterjaliga igal pool.

VUNDAMENTIDE SOOJUSTUS

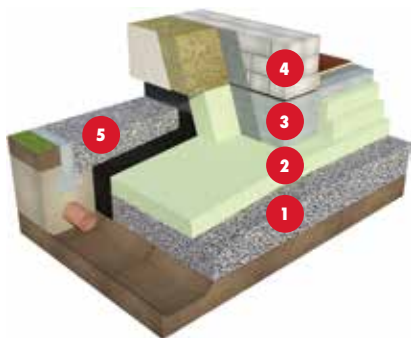
Kuna ehitiste energianõuded muutuvad aina karmimateks, ehitatakse ilma keldrita majad tihti plaat- või vaivundamendile. Keldritega majad ehitatakse tavalisele vundamendile nii, et vundament toimib ka keldri seinana. ja ehitatakse suurem osa elumaju ilma keldriteta. Selliste ehitiste puhul paigaldatakse pörand otse maapinnale.

VAIVUNDAMENDI SOOJUSTUS



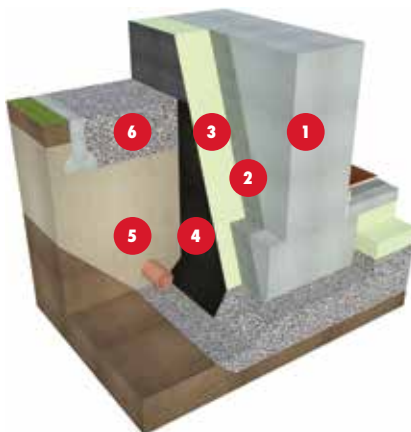
- 1 Vundamendilint / vaivundament
- 2 Kinnitusaine
- 3 PAROC XES 300wj soojustusisolatsioon
- 4 Horisontaalne hüdroisolatsioon
- 5 Sein
- 6 Drenaažikiht
- 7 Sillutis

PLAATVUNDAMENDI ISOLATSIOON



- 1 Vundamendikiht - killustik
- 2 PAROC XES 300wj soojustusisolatsioon
- 3 Plaatvundament
- 4 Sein
- 5 Sillutis

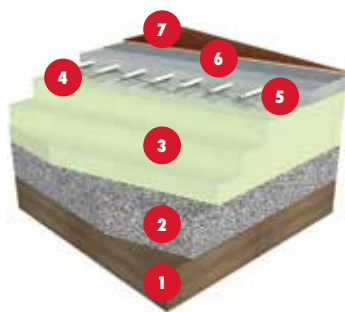
KELDRIGA VUNDAMENT



- 1 Lintvundament
- 2 Kinnitusaine
- 3 PAROC XES 300wj soojustusisolatsioon
- 4 Hüdroisolatsioon
- 5 Drenaažikiht
- 6 Sillutis

MAAPEALSED PÖRANDAD

Ilma keldrita majade puhul on kõige populaarsem pörandapaigaldusviis otse maapinnale. Selliste ehitiste puhul on väga oluline ehitada kogu pörandasüsteem nii, et see vähendaks soojuskadu ning toimiks efektiivselt kapillaarselt leviva niiskuse vastu. Paigaldada tuleb kapillaardrenaaži süsteem, parimaid lahendusi pakub killustikust aluspõhi.



- 1 Maapind
- 2 Drenaažikiht
- 3 PAROC XES 300wj soojustusisolatsioon
- 4 Eralduskiht
- 5 Tugevdatud tasanduskiht
- 6 Kinnitusaine kiht
- 7 Pörand

Käesolevas brošüüris esitatud teave toodete omaduste ja tehniliste andmete kohta on kehtiv selle brošüüri avaldamise hetkel ning kuni uue trükitud või digitaalkujul väljaande ilmumiseni. Meie teabematerjalis esitatud kasutusvõimalused on kooskõlas meie toodete omaduste ja tehniliste andmetega. Kuid me ei anna sellega toodetele kaubanduslikku garantiid, kuna meil puudub täielik kontroll nende toodete tarvitamisel ja paigaldamisel kasutatavate muude tootjate komponentide üle.

Me ei saa tagada oma toodete sobivust kasutusladel, mida ei ole meie teabematerjalis nimetatud.

Meie toodete pideva edasiarendamise tõttu jätame endale õiguse oma teabematerjalis muudatusi teha

PAROC on Paroc Groupi poolt registreeritud kaubamärk.

© Paroc Group 2018

PAROC® XES 300sj

PAROC® XES 300wj

Plaatvundamendi pörandi paigaldamisel või vundamendi soojustamisel paigaldatakse soojustusisolatsiooni kiht maa alla, seega on selle mehaanilised ja vee imamisomadused sama tähtsad kui soojustusisolatsiooni võime

Ecoprim soojustusplaadid on valmistatud ekstrudeeritud polüstüreenist ning L-kujulise astmelise äärega, et tagada eriliselt hea survetaluvus ning veekindlus. Need omadused teevad plaatidest ideaalse soojustusisolatsioonilahenduse külmadele ruumidele ja sügavkülmikutele, vundamentidele, plaatvundamentidele, keldriseintele, maapinnal asuvatele pörandatele ning pööratud katustele.

PAROC XES 300sj plaatidel on sile pind, PAROC XES 300wj plaatidel õrna vahvlustriga pind.

See aitab kinnitusainel plaati paremini liimida kips- või betoonpinnale, seega on need plaadid ideaalne valik, et soojustada näiteks krohvitud soklit.

MÕÖTMED

Pikkus x laius	1235 x 585 mm	
Paksus	PAROC XES 300sj	20, 30 mm
	PAROC XES 300wj	50, 100 mm

SURVETUGEVUS CS (10/Y)

PAROC XES 300sj (20 mm)	200 kPa
PAROC XES 300sj (30 mm)	300 kPa
PAROC XES 300wj (50 mm)	300 kPa
PAROC XES 300wj (100 mm)	300 kPa

SOOJUSERIJUHTIVUS λ_d

PAROC XES 300sj (20 mm)	0,031 W/mK
PAROC XES 300sj (30 mm)	0,033 W/mK
PAROC XES 300wj (50 mm)	0,033 W/mK
PAROC XES 300wj (100 mm)	0,036 W/mK

SÜTTIMISVÕIME

Tuletundlikkuse euroklass	F
---------------------------	---

Juulis, 2018

© Paroc Group 2018

2044BIES0718

PAROC AS

Ehituslikud soojustusmaterjalid

Pärnu mnt 158

11317 Tallinn

Tel. 6518 100

paroc.est@paroc.com

www.paroc.ee

A MEMBER OF PAROC GROUP