EESTI EHITUSTEAVE

välja antud detsember 2022
kehtib kuni detsember 2024

tsementplaadid
ehitusplaadid
niiskuskindlad ehitusplaadid

ET-3 0205-1526

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay
Tsementpõrandaplaat puitpõrandate peale plaatimiseks

Tsementpõrandaplaadid AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay on valmistatud täiteainega portlandtsemendist, nende esi- ja tagakülg on kaetud klaaskiust armeerimisvõrguga. Otsad on lõigatud täisnurkselt ja mõlemal pikiserval on lisatugevdus (EasyEdge®).

OMADUSED

- Sobib kõigile plaaditüüpidele, k.a keraamilised, mosaiik- ja looduslikust kivist plaadid.
- Parim lahendus madalatele põrandatele (paksus 6 mm).
- Väga kerge ja lihtsalt käsitsetav materjal.
- 100% veekindel.
- Vastupidav hallitusseente suhtes.
- Tugevast portlandtsemendist aluskiht.
- Väga kerge ja lihtsalt käsitsetav materjal.
- EasyEdge® – eriti löögikindel serv mõlemal küljel.

KASUTUSALA

AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay sobib paigaldamiseks puidust aluspõrandale, kui neid soovitakse plaatida keraamiliste või looduskivist plaatidega. Sobib hästi kohtadesse, kus põranda kõrgus on piiratud, kuna kõigest 6 mm paksus lihtsustab üleminekut plaaditud ja vaipkattega põrandaosade vahel ning ei pea uksi kergitama. Kiireks ja lihtsaks põranda renoveerimiseks kohtades, kus põrandakonstruktsioon peab olema õhuke.

TEHNILISED ANDMED

Pikkus (mm)	1200
Laius (mm)	900
Paksus (mm)	6
Kaal pinnauhiku kohta (kg/m²)	ca 8,5
Tihedus kuivalt (kg/m³) EN 12467 järgi	ca 1250
Tuletundlikkus EN 13501 järgi	A1, mittepõlev

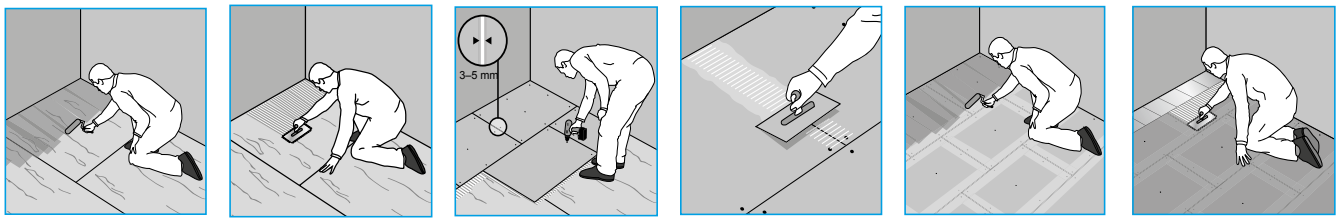
SÜSTEEMI OSAD

Tsementpõrandaplaate AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay kasutatakse koos järgmiste samasse tootesüsteemi kuuluvate materjalidega:

- Kruvid AQUAPANEL® Maxi Screw SN 25; kulu 9 kruvi/plaat
- Vuugikattelint AQUAPANEL® Tape (10 cm); u 2,1 m/m²
- Krunt AQUAPANEL® Board Primer; kulu u 90–110 g/m²

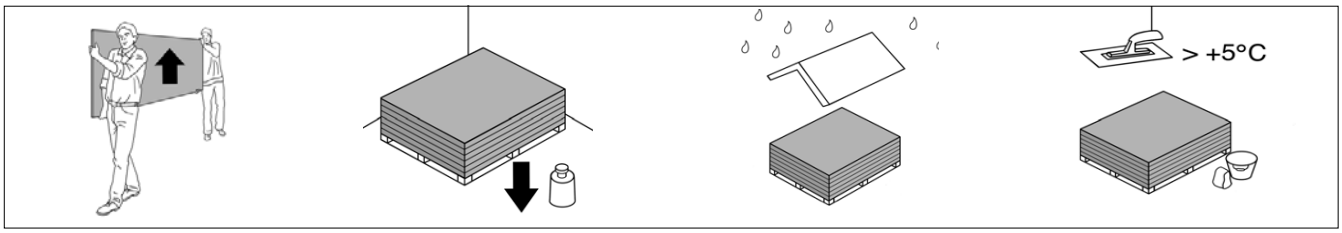
PAIGALDAMINE

Puidust aluspõrand peaks olema valmistatud plaatidest OSB 3 (standard EN 300), puitlaastplaatidest (kategooria P5, standard EN 312) või vineerist (standard EN 636), mille toestamata servad on ühendatud punn-soonühendusega. Pind peab olema tasane ja puidust aluspõranda läbipaine ei tohi olla suurem kui l/400. Puidust aluspõranda kandesõrestik peab vastama ehituslikele kandevõime nõuetele. Kandvad puittalad peavad olema projekteeritud max läbipaindega L/300.

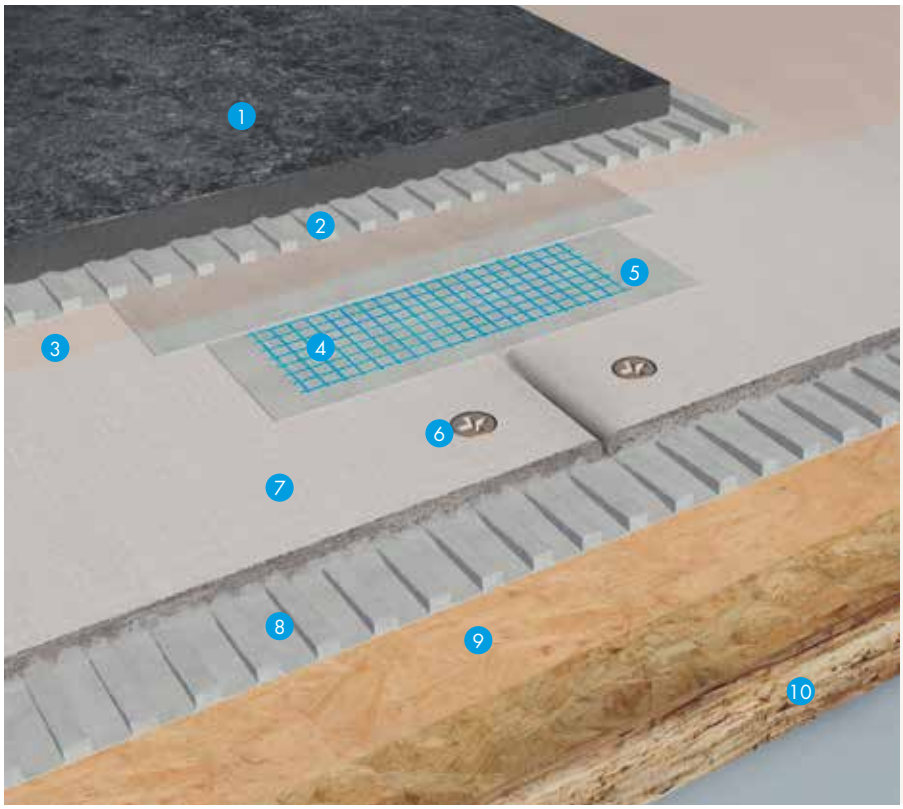


Aluspõranda tüüp	Kandva põrandaplaadi min. paksus lähtuvalt puittalade vahekaugusest		
	40 cm	**60 cm**	**80 cm**
Plaat OSB 3 standardi EN 300 järgi	18 cm	18 cm	22 cm
Puitlaastplaat P 5 standardi EN 312 järgi	19 cm	22 cm	

VEDU JA LADUSTAMINE



© OÜ Ehitusteave / ET / 2022. Info õigsuse eest vastutab Knauf Tallinn UÜ

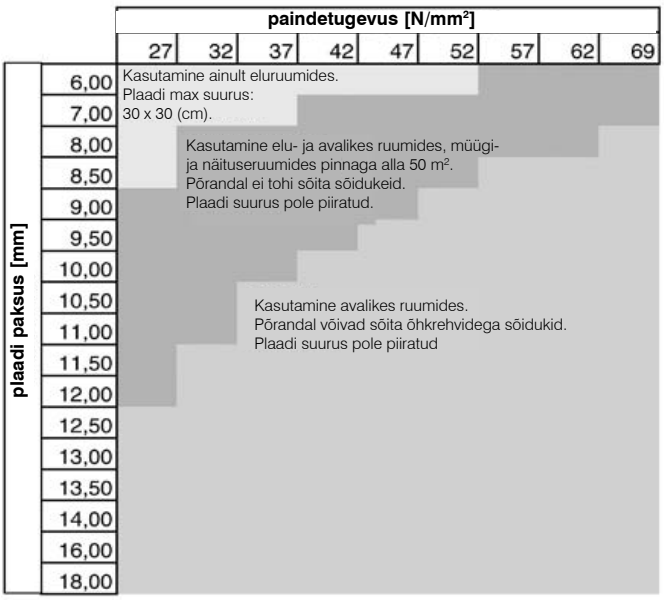


Tsementpõrandaplaatidega AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay põranda konstruktsioon

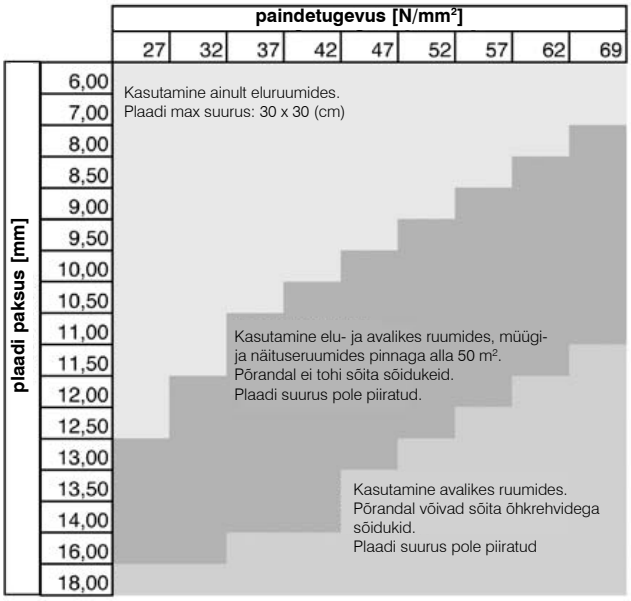
1 Kiviplaat
2 Plaatimissegu
3 Krunt AQUAPANEL® Board Primer
4 Vuugikattelint AQUAPANEL® Tape (10 cm)
5 Plaatimissegu
6 Kruvi AQUAPANEL® Maxi Screw SN 25
7 Tsementpõrandaplaat AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay 8 Plaatimissegu
9 Krunt AQUAPANEL® Board Primer
10 Puidust aluspõrand

Plaatkatte valimine lähtuvalt plaatide paksusest ja paindetugevusest

plaadi küljesuhe 1:1



plaadi küljesuhe 1:2



* Teiste mõõtudega plaatide andmed on leitavad AQUAPANEL® Cement Board Floor Tile Underlay tootelehelt.

TARNIMINE

Plaatide arv	50 tk kaubaalusel
Standardmõõdud, L x P *	900 x 1200 mm : 54 m²

* Muud mõõdud tellimisel

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn
Tel 651 8690
info@knauf.ee
www.knauf.ee