



## K467.ee

Kipsplaattarindid

02/2018



## Uniflott

Kipspahtel kipsplaadivuukide käsitsi pahteldamiseks

### Toote kirjeldus

Knauf Uniflott on erikipsil põhinev, polümeeridega modifitseeritud ja mineraalsete täiteainetega kasutamiseks sobivaks kohandatud pulbriline kuivsegu. Kipsplaatide vuugipahtel tüüp 4B standardi EVS-EN 13963 järgi.

### Ladustamine

Kotte hoida kuivas ruumis puitalustel.

Rebenenud ja katkised kotid sulgeda õhukindlalt ning realiseerida esmajärjekorras.

Ladustatav umbes 9 kuud.

### Kvaliteedi tagamine

Standardi EN 13963 juhiste järgi teostati toote esmane kontroll ja teostatakse ettevõttesisest tootmiskontrolli tootja poolt. Toode omab CE-märgist.

### Omadused ja lisaväärtused

- Väike mahukahanemine
- Kõrge pragunemiskindlus
- Kergelt vuukidesse kantav tänu ühtlasele kreemitaolisele konsistentsile
- Kiire kivistumisaeg
- Lühike kuivamisaeg
- Kergelt lihvitav lihvimisvõrguga Knauf Abranet
- Tööriistad ja segamismasin on lihtsalt puhastatavad

### Kasutusala

Sisetöödel järgimiste kipsplaadivuukide pahteldamiseks:

- metallkarkassil olevad, servatüübiga HRK (poolümar) ja HRAK (poolümar, õhendatud), kartongkattega pikiservadega plaatidevahelised vuugid ilma vuugikattelindita;
- AK (õhendatud kandiliste) kartongkattega pikiservadega, faasitud lõikeservadega (SFK) või selliste servade kombinatsiooni korral koos vuugikattelindiga (nt paberlindiga Knauf Kurt);
- perforatsiooniga kipsplaatide Cleaneo Akustik servatüüpidega SK (kandiline lõikeserv) ja UFF (ümberringi astmeliseks freesitud) vuugid;
- põranda-kipskiudplaatide Knauf Brio vuugid;
- kipskiudplaatide Knauf GIFAboard ja GIFAfloor vuugid;
- kipskiudplaatide Knauf Vidifloor ja Vidifloor vuugid;
- kartongkattega põrandakipsplaatide vuugid.

### Töö teostamine

#### Aluspind

Aluspind peab olema stabiilne, kuiv, puhas ja ühtlane. Eemaldada olemasolevad nakkumist takistavad kihid, nagu tapeediliim või paberijäägid.

Kipsplaadid peavad olema kinnitatud tugevalt kandevõimelisele aluskarkassile, olema puhtad ja tolmuvabade vuukidega. Plaatide lõigatud servad ja samuti plaatide Knauf Cleaneo SK-servad tuleb eelnevalt kruntida Knauf Tiefengrundiga.

### Pahtlisegu valmistamine

Puistata Uniflott pulbrit puhtasse külma vette (kuni 5 kg 2,4 liitri vee kohta) ühtlaselt kuni veetaseme piirini. Segada seejärel kelluga ilma midagi muud lisamata kreemjaks massiks.

### Vuukide pahteldamine (siledad kipsplaadid)

Reeglina on vajalik teostada vähemalt 2 töökäiku. Esimese korraga täita vuugid ja vajadusel paigaldada vuugilint. Pahtli kuivamise järel teostada teine pahtliga katmine laiema pahtlilabida abil, et saavutada vuugikohtadel sujuv plaadipinna üleminek.

Pahteldada ka kinnitusvahendite kohad.

Pärast pahtli kuivamist pind lihvida, nt lihvimisvõrguga hõõrutiga Knauf Abranet. Tööriistad ja segunõu pesta pärast kasutamist veega puhtaks.

### Perforeeritud kipsplaatide vuukide pahteldamine

Tutvuge Cleaneo SK ja Cleaneo UFF paigaldusjuhistega.

### Töökoha temperatuur/ -kliima

Pahteldamist tohib teostada alles siis, kui kipsplaatpindade suurus enam niiskuse ja/või temperatuuri mõjul oluliselt ei muutu. Tsement-, segu- ja valupõrandate valamise korral teostada pahteldamistöö alles pärast valupõranda kuivamist. Ruumi ja aluspinna temperatuur ei tohi olla madalam kui +10 °C. Järgida meie infolehe „Ehitusplatsi tingimused kipsitöödeks“ juhiseid.

### Töötlemisaeg

Vette puistamisel alates umbes 45 minutit kuni segu tahkumise alguseni (20 °C korral). Madalam temperatuur lühendab, kõrgem pikendab töötlemisaega. Määratud segunõu ja tööriistad lühendavad samuti töötlemisaega. Tahkuvat pahtlisegu enam mitte kasutada.

### Viimistlus- ja tapetseerimistöö

Enne järgneva viimistluskihi või tapeedi pinnale kandmist peab pahteldatud pind olema tolmuvaba. Kipsplaatpind vajab alati edasist eeltöötlemist või kruntimist. Valige järgmise katte- või viimistluskihi jaoks sobiv kruntimisvahend.

Tapeediliimina kasutage ainult metüültselluloosist liimi.

Veenduge, et krunditud pind on sobiv järgneva kattekihi või viimistlusmaterjali jaoks. Pahteldatud ja kartongiga pindade imavuse ühtlustamiseks töödelge pinda seda ühtlustava kruntimisvedelikuga nagu nt Knauf Tiefengrund. Tapeetamise korral on soovitatav kasutada sellist tapeedikrunti, mis kergendab hilisema remondi korral vana tapeedi eemaldamist.

Pritsmeveega kokku puutuvad pinnad, mis kaetakse keraamiliste plaatidega, tuleb enne plaatimist katta hüdroisolatsioonimastiksiga, nt Knauf Flächendicht või Flächendicht F.

Pärast paber- või klaaskiudtapeetide või polümeerrohvide pealekandmist tuleb kiireks kuivamiseks tagada ruumis piisav õhuvahetus.

### Materjalivajadus

Plaadi paksus/tüüp	Materjalikulu kg/m <sup>2</sup>			
	Lagi	Vahesein	Vooderkate	Põrand
12,5 mm Silentboard (HRK)	0,35	0,6	0,3	–
12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	0,25	–
15 mm kipsplaat (HRAK)	0,3	0,5	–	–
2x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,4	–
2x 15 mm kipsplaat (HRAK)	0,5	0,8	0,5	–
3x 12,5 mm kipsplaat (HRAK)	–	1,0	–	–
12,5 mm Knauf Cleaneo® SK	0,2	–	–	–
12,5 mm Knauf Cleaneo® UFF	0,1	–	–	–
2x 12,5 mm põrandakipsplaat	–	–	–	0,25
Brio-Element (astmeline serv)	–	–	–	0,15

Külgnevate pindadega ühendusvuukide pahteldamisel lindiga Knauf Trenn-Fix: sõltuvalt kipsplaadi paksusest ca 0,15–0,25 kg vuugi 1 m kohta.

### Pakendamine

Kirjeldus	Pakendi kaal	Kogus alusel	Materjali number	EAN-kood
Uniflott	25 kg	42 kotti	00253631	4003982245687
	5 kg	200 kotti	00253630	4003982245694

Knauf Tallinn UÜ  
Masina 20, 10144 Tallinn

Tel: (+372) 651 8697

info@knauf.ee

www.knauf.ee

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükk. Meie vastutus kehtib ainult meie toodete omadustele. Kulukogused ja tööde teostamise andmed põhinevad kogemustel, mistõttu neid ei saa vahetult kasutada erinevate töötingimuste puhul. Tehnilised andmed lähtuvad tehnika praegusest tasemest. Need ei hõlma täielikku ehitusalast reeglistikku, kehtivaid standardeid, norme ja juhiseid. Töö tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele ka nendega arvestama. Kõik õigused reserveeritud. Muudatused, järeletrüki ja fotomehaaniline ning elektrooniline taasesitamine, ka osaline, vajab meie kirjalikku luba.

Tamimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel vastavalt üldistele müügi-, tarne- ja maksetingimustele.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf tarindikomponente või firma Knauf poolt kirjalikult soovitatud tooteid.