



Akustilise krohvi alusplaat Knauf Cleaneo UFF

Akustilise krohviga kipsplaatlagede jaoks

Tootekirjeldus

Akustilise krohvi alusplaat Knauf Cleaneo UFF on standardile EN 14190 vastav õhku puhastava efektiivselt perforeeritud kipsplaat. Plaat on saadaval kahes variandis: plaadi tagaküljel on kaetud musta akustilise kangaga või killega. Plaatide servadel on servatöötlus UFF (ümberringi astmeline).

Ladustamine

Hoiustage plaate kuivas kohas.

Kvaliteet

Vastavalt standardile EN 14190 teostati toote esmane kontroll, samuti teostatakse ettevõttesisest tootmiskontrolli. Tootel on CE-märgis.

Omadused ja lisaväärtus

- Helineelav
- Hõlpsalt paigaldatav
- Akustilise krohvi KRAFT Picco või fumi Akustikputz alusplaat
- Tagaküljel õhuvoolu summutav akustiline kangas või niiskuse levikut takistav kile
- Hoideprofiilide vahekaugus 400 mm
- Parem esikülje kaitse tänu ümbritsevale astmelisele servale

Akustilise krohviga kipsplaatlagede jaoks

Kasutusala

Akustilise krohvi alusplaati Knauf Cleaneo UFF kasutatakse peamiselt sein- ja laepindadel akustiliste krohvisüsteemide KRAFT või fumi Akustikputz alusplaadina ruumi akustika ja helineelduvuse parandamiseks ja/või ruumi individuaalseks kujundamiseks. Plaadid kaetakse kohapeal klaaskangaga ja akustilise krohviga (nt akustilise krohviga KRAFT Picco S või fumi E1 või Fili või S1).

Peale selle sobivad plaadid tänu õhku puhastavale omadusele ideaalselt siseruumidesse ruumikliima parandamiseks.

Akustilise krohvi alusplaat Knauf Cleaneo UFF sobib

- kasutamiseks akustilise krohvisüsteemi KRAFT jaoks,
- akustilise krohvisüsteemi fumi Akustikputz jaoks,
- akustilise krohviga kaetavatele lagedele.

Teostus

Paigaldamine

Enne aluskanga paigaldamist pahteldada ja lihvida akustilise krohvi alusplaadi Knauf Cleaneo UFF vuugid.

Kangaga kaetud tagaküljega akustilise krohvi alusplaadi Knauf Cleaneo UFF kasutamisel on süsteemi õhutamiseks vajalik vähemalt 20 mm laiune ümberringi kulgev varivuuk.

Tagaküljel kilega kaetud plaatide puhul ei ole varivuuk vajalik.

Märkus

Paigaldamine vastavalt asjakohastele standarditele, samuti vastavalt kipsplaatlagede tehnilisele vihkule, nt D12.ee „Akustilised kipsplaatlaed Knauf Cleaneo Akustik“.

Kinnitamine

Plaadid kinnitatakse CD-profiilide külge peitpeakruvidega SN 3,5 x 30 mm, sisseehitatavad detailid, nagu nt kontroll-luugid, igast küljest ümberringi kruvidega TB 3,5 x 23 mm.

Tehnilised andmed

Nimetus	Standard	Ühik	Väärtus
Plaadi tüüp, Saksamaa	DIN 18180	–	Perforeeritud kipsplaat
Plaadi tüüp, Euroopa	EN 14190	–	Meetodid a), b), c), g)
Tuletundlikkus	EN 14190	Klass	A2-s1, d0 (C.4)
Serva tüüp, ümberringi	–	–	UFF
Laiuse tolerants	EN 14190	mm	+1 / –1
Pikkuse tolerants	EN 14190	mm	+1 / –1
Paksuse tolerants	EN 14190	mm	+0,5 / –0,5
Täisnurksuse tolerants	EN 14190	mm/m, plaadi laius	+2 / –2
Soojusjuhtivus λ (perforeerimata plaat ilma kangata)	EN ISO 10456	W/(m·K)	u 0,23
Kahanemine ja paisumine suhtelise õhuniiskuse 1% muutuse kohta	–	mm/m	0,005 – 0,008
Kahanemine ja paisumine temperatuuri muutuse kohta 1 K võrra	–	mm/m	0,013 – 0,020
Max pikaajaline temperatuur (ülempiir)	–	°C	≤ 50
Mahukaal	–	kg/m ³	u 760
Plaadi kaal	–	kg/m ²	u 7,1
Paindetugevus paralleelselt valmistamise suunaga (perforeerimata plaat ilma kangata)	DIN 18180	N	≥ 610
Paindetugevus täisnurga all valmistamise suuna suhtes (perforeerimata plaat ilma kangata)	DIN 18180	N	≥ 210

Tarneprogramm

Nimetus	Laius mm	Pikkus mm	paksus mm	Kaal tarnimisel kg/m ²	Kogus täisalusel	Tooteartikli number	EAN
Knauf Cleaneo UFF kangaga	1200	2000	12,5	7,1	25 tk / alus	00640080	4003982465382
Knauf Cleaneo UFF kilega	1200	2000	12,5	7,1	25 tk / alus	00667544	4003982505835

Jätkusuutlikkus ja keskkond

Lühikirjeldus	Ühik	Väärtus
Ehitustoodete terviseriskide hindamise komisjoni (AgBB) nõuded	–	Vastab
Ringlussevõetava materjali osa tarbimise järgselt	%	u 4
Ringlussevõetava materjali osa tarbimise eelselt	%	u 65
Ressursside päritolu (transpordi vahemaa)		
30 %	km	u 10
65 %	km	u 250
Toote keskkonnadeklaratsioon	–	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE



Järgige ohutuskaardi andmeid!

Ohutuskaarte ja infot CE-märgise kohta
vtpd.knauf.de.



Kõik Knaufi süsteemide ja toodete pakkumustekstid
eksportimiseks Wordi, PDF- ja GAEB-formaadis.
www.ausschreibungscenter.de



Tahvelarvuti rakendusega Knauf Infothek on kogu Knauf Gips KG
poolne info ja dokumentatsioon igal ajal ja kõikjal alati hetkel
kehtivas redaktsioonis ülevaatlikult ja mugavalt kättesaadav.
Knauf Infothek

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa

Tel: (+372) 651 8697

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükkiversioon. Meie vastutus kehtib vaid meie materjalide omaduste osas. Andmed materjalide kulu, koguste ja teostuse osas põhinevad kogemustel ja neid ei ole võimalik teistsuguste tingimuste korral vahetult kasutada. Toodud andmed vastavad tehnika praegusele tasemele. Need ei hõlma täielikult üldtunnustatud ehitustehnilisi eeskirju, asjakohaseid standardeid, juhiseid ega tööde teostamise eeskirju. Tööde tegija peab lisaks paigalduseeskirjadele arvestama ka nendes toodud asjaolusid. Kõik õigused kaitstud. Muudatused, kordustrükiid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Täminine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarme- ja maksetingimuste järgi.

info@knauf.ee

www.knauf.ee