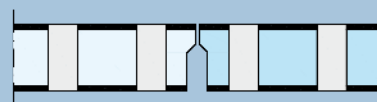


Kipsplaattarindid

K761U.ee

Tooteleht

2021-04



Cleaneo UFF

Helineelav astmeliste servadega perfokipsplaat

Tootekirjeldus

Cleaneo UFF on perforeeritud kipsplaat, mis vastab standardile EN 14190 ja millel on ruumiõhku puhastav toime. Kipsplaatide tagakülg on kaetud musta või valge akustilise kangaga. Soovi korral ilma akustilise kangata. Plaatidel on servatüüp UFF (neljalt küljelt astmeline serv).

Hoiustamine

Hoiustage plaate puidust kaubaalustel kuivas keskkonnas.

Kvaliteet

Vastavalt standardile EN 14190 on toode läbinud algsed tüübikatsed, seda kontrollitakse pidevalt tootmise käigus ja sellele on kantud CE-märkis.

Omadused ja lisaväärtus

- Helineelav
- Mittepõlev
- Tehases krunditud ja faasitud servad
- Ühtlane augustus liitekohtadeta visuaalse efekti saavutamiseks
- Lihtsalt paigaldatav
- Kiirelt ja täpselt paigaldatav
- Valmislõigatud plaate on lihtne kasutada
- Painutatav
- Parem servakaitse esiküljel tänu ümbritsevale astmelisele servale

Helineelav astmeliste servadega perfokipsplaat

Kasutusala

Cleaneo UFF plaatide peamine kasutusvaldkond on kipsplaatseinte ja -lagede katmine ruumide akustika parandamiseks nendelt heli peegeldumise vähendamise abil ning ruumide kujundamiseks. Tänu oma õhku puhastavale toimele on need plaadid ka täiuslik vahend siseruumide õhu kvaliteedi parandamiseks.

Sobivad järgmistele süsteemidele:

- akustilised laed,
- akustilised katteseinad (kohtades, kus ei esine lööke).

Paigaldamine

Paigaldamine

Paigaldamine vastavalt asjakohastele standarditele ja asjakohasele Knaufi tehnilisele vihikule D12.ee Akustilised laed Knauf Cleaneo Akustik ning vastavale Knaufi paigaldusjuhendile [K761U-A01.ee Cleaneo UFF](#).

Kruvikinnitus

Kinnitada plaadid CD-profiilide külge peitpeaga kruvidega SN 3,5 x 30 mm. Teine võimalus on kinnitamine CD-profiilidele ümaraugustuste 8/18 R, 10/23 R või 12/25 R puhul kinnitushülssidega Cleaneo-Caps R. Nelikantaugustuse 12/25 Q puhul kasutada kinnitushülse Cleaneo-Caps Q. Ümaraugustuse 8/18 R ja nelikantaugustuse 12/25 Q puhul kasutada plaatide otsaservade liitumiskohtade all topelt CD 60/27 profile, vt paigaldusjuhist [K761U-A01.ee Cleaneo UFF](#).

Tehnilised andmed

Kirjeldus	Standard	Mõõtühik	Cleaneo UFF
Plaadi tüüp, Saksa standard	DIN 18180	–	Perforeeritud kipsplaat
Plaadi tüüp, Euroopa standard	EN 14190	–	Protseduurid a), b), c), g)
Plaadi kaal (perforeerimata plaat ilma akustilise kangata)	DIN 18180	kg/m ²	u 9,5
Tuletundlikkus	EN 14190	Klass	A2-s1, d0 (C.4)
Mõõtmete tolerants, laius	EN 14190	mm	+1 / –1
Mõõtmete tolerants, pikkus	EN 14190	mm	+1 / –1
Mõõtmete tolerants, paksus	EN 14190	mm	+0,5 / –0,5
Mõõtmete tolerants, täisnurksus	EN 14190	mm plaadi laiuse meetri kohta	+2 / –2
Tihedus	DIN 18180	kg/m ³	u 760
Soojusjuhtivus λ (perforeerimata plaat)	Vastavalt standardile EN 12664	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 Kelvini võrra	–	mm/m	0,013 / 0,02
Pikisuunaline paindetugevus (perforeerimata plaat ilma kangata)	DIN 18180	N	≥ 610
Ristsuunaline paindetugevus (perforeerimata plaat ilma kangata)	DIN 18180	N	≥ 210
Pikaajalise temperatuuri taluvuspiir (max)	–	°C	≤ 50
Heli neeldumistegur	Tehnilises vihikus D12.ee Knauf Cleaneo Akustik		
Lubatud painderaadius, kuivalt painutamine, nõgus või kumer			
Joondatud ümaraugustus R	–	m	≥ 3
Nelikantaugustus Q	–	m	≥ 3
Vahelduv ümaraugustus R	–	m	≥ 3
Segaauugustus R	–	m	≥ 3,5
Lubatud painderaadius, niisutatult painutamine, nõgus			
Joondatud ümaraugustus R	–	m	≥ 2
Nelikantaugustus Q	–	m	≥ 2
Vahelduv ümaraugustus R	–	m	≥ 2
Segaauugustus R	–	m	≥ 2,5

Tootevalik

Kirjeldus	Laius mm	Pikkus mm	Paksus mm	Brutokaal kg/m ²	Akustilise kanga värvus	Pakendus	Tootekood	EAN
Cleaneo UFF 6/18 R 12.5	1188	1998	12,5	u 8,8	must valge	kuni 25 tk kaubaalusel	00611752	4003982427243
							00612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12.5	1188	1998		u 8,1			00539617	4003982385093
							00539620	4003982385109
Cleaneo UFF 10/23 R 12.5	1196	2001		u 8,2			00611774	4003982426444
							00612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12.5	1200	2000		u 7,9			00591148	4003982427113
							00612588	4003982427489
Cleaneo UFF 15/30 R 12.5	1200	1980		u 7,8			00612609	4003982427496
							00612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/18 Q 12.5	1188	1998		u 7,7			00539635	4003982385123
							00539636	4003982385130
Cleaneo UFF 12/25 Q 12.5	1200	2000		u 7,4			00539658	4003982385185
							00539660	4003982385192
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12.5	1200	2000		u 8,4			00611754	4003982427304
							00612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12.5	1188	1980		u 7,8			00596937	4003982427106
							00612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12.5 segaaugustus	1200	2000		u 8,7			00608440	4003982424273
							00608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12.5 segaaugustus	1200	2000		u 8,4			00612617	4003982427588
							00612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12.5 segaaugustus	1200	1875		u 8,7			00603848	4003982421852
							00612620	4003982427625
Cleaneo UFF segaaugustus RE 12.5	1199	1999		u 8,3			00550248	4003982402370
							00550249	4003982402394

Tellimisel palume lisaks augustusele märkida akustilise kanga värvus

Jätkusuutlikkus ja keskkond

Lühikirjeldus	Möötühtik	Arvnäitaja
Saksamaa AgBB-skeemi nõuded	–	täidetud
Vastab Prantsusmaa heitmeklassi nõuetele	–	A+
Toote keskkonnadeklaratsioon	–	EPD-KNA-20160142-IAG1-DE

**Vt toote ohutuskartil**

Ohutuskartid ja CE-märgistuse leiate

www.knauf.ee

Knaufi süsteemide ja toodete videod leiate järgmiselt lingilt:

www.youtube.com/knaufwww.youtube.com/knaufest

iPadi rakendus Knauf Infothek pakub nüüd kogu ajakohast teavet ja dokumentatsiooni ettevõttelt Knauf Gips KG igal ajal ja igas kohas selgel ning mugaval viisil.

[Knauf Infothek](#)

Knauf Tallinn UÜ
Järvevana tee 7B, 10112 Tallinn

Knauf Gips KG Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Saksamaa



Tel: (+372) 651 8697



info@knauf.ee

www.knauf.ee

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud. Kehtib viimane trükiversioon. 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, kordustrüki, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tarnimine toimub ehitusmaterjalide kaupluste vahendusel kehtivate üldiste müügi-, tarne- ja maksetingimuste järgi.

Firma Knauf tarindite konstruktsioonilised, staatilised ja ehitusfüüsikalised omadused on tagatud juhul, kui kasutatakse firma Knauf neid tooteid, mida on Knauf kirjalikult soovitanud.