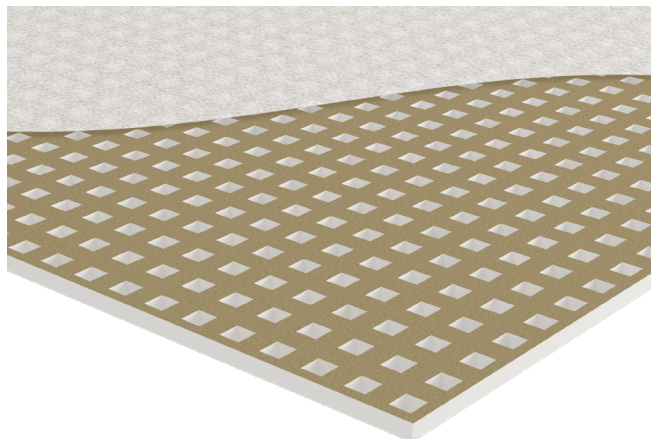


Cleaneo UFF

Astmeliste servadega helisummutav
perforeeritud kipsplaat

Tooteleht

02/2025



Toote kirjeldus

Cleaneo UFF on akustiline perforeeritud kipsplaat, mille tagakülg on kaetud musta või valge akustilise kangaga. Soovi korral tellitav ka ilma akustilise kangata. Cleaneo UFF plaadid on neljast küljest astmelise servaga.

Ladustamine

Hoida kuivas kohas puitlustel.

Kvaliteet

Vastavalt standardi EN 14190 juhistele on toode läbinud tüübikatsed ja teostatakse tootmisprotsessi pidevat kontrollimist. Plaatidel on CE-märgis ja keskkonnadeklaratsioon (EPD).

Omadused

- Helisummutav
- Tuletundlikuseklass A2-s1, d0
- Tehases krunditud ja faasitud servad
- Ideaalne augustus vuugivabaks tulemuseks
- Lihtsasti paigaldatav
- Kiire ja täpne paigaldus
- Valmis lõigatud plaate on lihtne kasutada
- Painutatav
- Parem servatugevus tänu ümbritsevale astmelisele servale

Kasutusala

Cleaneo UFF kasutatakse kipsplaatseinte ja -lagede katmiseks, et parandada ruumiakustikat ja vähendada ruumis heli peegeldumist ja/või silmapaistva ruumikujunduse loomiseks.

Sobib järgmistele süsteemidele:

- akustilised laed
- akustilised katteseinad (ruumides, kus ei esine lööke)

Paigaldamine

Märkused

Vaadake täpsemat infot dokumentidest:

Paigaldusjuhend:

[Cleaneo UFF K761U-A01.ee](#).

Tehniline vihik:

[Akustilised laed Knauf Cleaneo akustik D12.ee](#)

Tehnilised andmed

Nimetus	Standard	Ühik	Cleaneo UFF
Plaadi tüüp, Saksa standard	DIN 18180		Perforeeritud kipsplaat
Plaadi tüüp, Euroopa standard	EN 14190		Protseduurid a), b) c), g)
Tuletundlikkus	EN 13501	Klass	A2-s1, d0
Mõõtmete tolerant, laius	EN 14190	mm	+1 / -1
Mõõtmete tolerant, pikkus	EN 14190	mm	+1 / -1
Mõõtmete tolerant, paksus	EN 14190	mm	+0,5 / -0,5
Mõõtmete tolerant, täisnurksus	EN 14190	mm/m plaadi laiuse meetri kohta	+2 / -2
Soojusjuhtivus λ (perforeerimata plaat)	EN ISO 10456	W/(m·K)	0,23
Kahanemine ja paisumine suhtelise õhuniiskuse 1 % muutuse kohta	–	mm/m	0,005 – 0,008
Kahanemine ja paisumine temperatuuri muutuse kohta 1 Kelvin	–	mm/m	0,013 – 0,020
Pikaajaline temperatuuritaluvus max.	–	°C	≤ 50
Tihedus (perforeerimata plaat)	–	kg/m ³	~ 760
Plaadi kaal (perforeerimata plaat)	–	kg/m ²	~ 9,5
Pikisuunaline paindetugevus (perforeerimata plaat)	–	N	≥ 610
Ristsuunaline paindetugevus (perforeerimata plaat)	–	N	≥ 210
Lubatud painderaadius, kuivalt painutamine, nõgus või kumer			
Joondatud ümaraugustus R	–	m	≥ 3
Nelikantaugustus Q	–	m	≥ 3
Vahelduv ümaraugustus R	–	m	≥ 3
Segaaugustus R	–	m	≥ 3,5
Lubatud painderaadius, niisutatult painutamine, nõgus			
Joondatud ümaraugustus R	–	m	≥ 2
Nelikantaugustus Q	–	m	≥ 2
Vahelduv ümaraugustus R	–	m	≥ 2
Segaaugustus R	–	m	≥ 2,5

Tootevalik

Nimetus	Laius	Pikkus	Paksus	Serv	Akustiline kangas	Plaati alusel	Tootekood	EAN
Cleaneo UFF 6/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00611752	4003982427243
	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00612581	4003982427403
Cleaneo UFF 8/18 R 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00539617	4003982385093
	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00539620	4003982385109
Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00539635	4003982385123
	1188 mm	1998 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,34 m ² /alusel	00539636	4003982385130
Cleaneo UFF 10/23 R 12,5	1196 mm	2001 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,83 m ² /alusel	00611774	4003982426444
	1196 mm	2001 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,83 m ² /alusel	00612587	4003982427458
Cleaneo UFF 12/25 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00591148	4003982427113
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00612588	4003982427489
Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00539658	4003982385185
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00539660	4003982385192
Cleaneo UFF 15/30 R 12,5	1200 mm	1980 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,40 m ² /alusel	00612609	4003982427496
	1200 mm	1980 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,40 m ² /alusel	00612610	4003982427519
Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00611754	4003982427304
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00612611	4003982427533
Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5	1188 mm	1980 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 58,80 m ² /alusel	00596937	4003982427106
	1188 mm	1980 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 58,80 m ² /alusel	00612613	4003982427564
Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Streulochung - vaheldus augustus	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00608440	4003982424273
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00608441	4003982424297
Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Streulochung - vaheldus augustus	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00612617	4003982427588
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00612618	4003982427601
Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Streulochung - vaheldus augustus	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00858982	4003982582058
	1200 mm	2000 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 60 m ² /alusel	00858983	4003982582072
Cleaneo UFF RE 12,5 Streulochung - vaheldus augustus	1199 mm	1999 mm	12,5 mm	UFF UFF	must	25 tükki/alusel 59,92 m ² /alusel	00550248	4003982402370
	1199 mm	1999 mm	12,5 mm	UFF UFF	valge	25 tükki/alusel 59,92 m ² /alusel	00550249	4003982402394

UFF = 4-külgast astmelise servaga

Jätkusuutlikkus

Kirjeldus	Täpsustus	Ühik	Cleaneo UFF
Saksa AgBB-skeemi nõuded	–	–	Täidetud
Prantsuse VOC-klass	–	–	A+
Eurofins Indoor Air Comfort GOLD®	–	–	Täidetud
LEED v4.1 BETA (außerhalb USA)	for Building Design and Construction (Februar 2019)	–	Täidetud
BREEAM International	New Construction v2.0 (2016)	–	Eeskujulik tase
Keskkonnatootedeklaratsioon	–	–	EPD-BVG-20210342-IBE1-DE



Videod Knaufi süsteemide ja toodete kohta on leitavad järgmiselt lingilt:

youtube.com/knauf

youtube.com/knauf Eesti

Knauf Tallinn UÜ

Järvevana tee 7B
10112 Tallinn

Telefon

(+372) 651 8697

www.knauf.ee

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, kordustrükkid, fotomehaaniline ja elektrooniline paljundamine, sealhulgas ka osaliselt, on lubatud üksnes firma Knauf Tallinn UÜ kirjalikul loal. Tärimine 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.