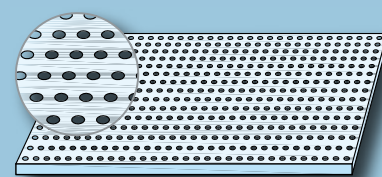


Kipsplaattarindid

K761S.see

Tooteleht

2018-02



Cleaneo SK

Helineelav kandiliste lõikeservadega perfokipsplaat

Tootekirjeldus

Cleaneo SK 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. Neil on neljal küljel kandiline serv (4SK) ning lõikeservadel punane ja sinine märgistus.

Hoiustamine

Hoiustage plaate puidust kaubaalustel kuivas keskkonnas.

Kvaliteet

Vastavalt standardile EN 14190 on toode läbinud algsed tüübikatsetused, seda kontrollitakse pidevalt tootmise käigus ja sellel on CE-märgis.

Omadused ja lisaväärtus

- Helineelavad
- Tuletundlikkus A2-s1, d0
- Ühtlane perforatsioon liitekohtadeta visuaalse efekti saavutamiseks
- Lihtne paigaldus
- Painutatavad

Kasutusala


Cleaneo SK plaatide peamine kasutusvaldkond on kipsplaatseinte ja -lagede katmine ruumide akustika parandamiseks nendelt heli peegeldumise vähendamise abil ning ruumide kujundamiseks.

Knauf Cleaneo Acoustic plaadid on täiuslik vahend siseruumide kliima parandamiseks tänu nende õhku puhastavale efektile.

Sobivad järgmistele süsteemidele:

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

Tehnilised andmed

Kirjeldus	Mõõtühik	Arvnäitaja	Standard
Plaadi tüüp, Saksa standard	–	Perforeeritud kipsplaat	DIN 18180
Plaadi tüüp, Euroopa standard	–	Protseduurid a), c), g)	EN 14190
Tuletundlikkus	Klass	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Serva tüübid	–	4 küljel kandiline serv (4SK) 	–
Mõõtmete tolerants, laius	mm	+1 / –1	EN 14190
Mõõtmete tolerants, pikkus	mm	+1 / –1	EN 14190
Mõõtmete tolerants, paksus	mm	+0,5 / –0,5	EN 14190
Mõõtmete tolerants, diagonaal	mm	+2 / –2	EN 14190
Soojusjuhtivus λ (perforeerimata plaat)	W/(m·K)	u 0,23	EN ISO 10456
Kahanemine ja paisumine suhtelise õhuniiskuse 1% muutuse kohta	mm/m	0,005–0,008	–
Kahanemine ja paisumine temperatuuri muutuse kohta 2 Kelvini võrra	mm/m	0,013–0,02	–
Tihedus	kg/m ³	u 760	–
Paindetugevus pikisuunas (perforeerimata plaat ilma kangata)	N	≥ 610	DIN 18180
Paindetugevus ristsuunas (perforeerimata plaat ilma kangata)	N	≥ 210	DIN 18180
Pikaajaline temperatuuritaluvus (max limiit)	°C	≤ 50	–
Helineelduvus	–	Andmed vihikus D12.ee "Akustilised laed Knauf Cleaneo Akustik".	–
Plaadi kaal (perforeerimata plaat ilma akustilise kangata)	kg/m ²	u 9,5	–
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	–

Paigaldamine

Paigaldamine

Paigaldamine vastavalt asjakohastele standarditele ja vihikule D12.ee "Akustilised laed Knauf Cleaneo Akustik" ning paigaldusjuhendile Cleaneo SK K761S-A01.ee.

Cleaneo SK paigaldatakse u 3 mm vuugiga, mis seejärel krunditakse ja täidetakse pahtliga Uniflott. Plaatide servades olevad punane ja sinine märgistus peavad jääma vastastikku.

Kruvikinnitus

Plaadid kinnitatakse CD-profiilide külge SN 3,5 x 30 mm peitpeakruvidega. Teine kinnitusvõimalus ümaraugustuste 8/18 R, 10/23 R või 12/25 R puhul on kinnitushülssidega Cleaneo-Caps R (8/18 R korral jätkukohtade alla profiilid CD 70/27). Nelikantaugustuse 12/25 Q puhul Cleaneo-Caps Q jaoks paigaldada plaatide liitekohtade alla kaks kõrvuti kinnitatud profiili CD 60/27.

Tootevalik

Kirjeldus	Laius x pikkus mm	Paksus mm	Brutokaal kg/m ²	Akustilise kanga värvus	Pakendus	Tootekood	EAN
Cleaneo SK 8/18 R 12.5	1188 x 1998	12,5	u 8,1	Must	25 tk kaubaalusel	00071246	4003982179067
	1188 x 1998	12,5	u 8,1	Valge	25 tk kaubaalusel	00071248	4003982179081
Cleaneo SK 12/25 R 12.5	1200 x 2000	12,5	u 7,9	Must	25 tk kaubaalusel	00071304	4003982179333
	1200 x 2000	12,5	u 7,9	Valge	25 tk kaubaalusel	00071306	4003982179357
Cleaneo SK 8/18 Q 12.5	1188 x 1998	12,5	u 7,7	Must	25 tk kaubaalusel	00071257	4003982179203
	1188 x 1998	12,5	u 7,7	Valge	25 tk kaubaalusel	00071258	4003982179227
Cleaneo SK 12/25 Q 12.5	1200 x 2000	12,5	u 7,4	Must	25 tk kaubaalusel	00071322	4003982179395
	1200 x 2000	12,5	u 7,4	Valge	25 tk kaubaalusel	00071326	4003982196545
Cleaneo SK 8/15/20 R 12.5 segaaugustus	1200 x 1875	12,5	u 8,7	Must	25 tk kaubaalusel	00608436	4003982424211
	1200 x 1875	12,5	u 8,7	Valge	25 tk kaubaalusel	00608437	4003982424235

Tellimisel palume lisaks augustusele märkida
akustilise kanga värvus



Vt toote ohutuskaarti!

Ohutuskaardid ja CE-märgistuse leiate

www.knauf.ee



Knaufi süsteemide ja toodete videod leiate järgmiselt lingilt:

www.youtube.com/knauf

www.youtube.com/knauf Eesti



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 trükkiversion. 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.