

K761U.It Knauf Cleaneo UFF

Perforuota akustinė gipskartonio plokštė su specialia briauna

Produkto aprašymas

Knauf Cleaneo UFF plokštės – tai perforuotos gipskartonio plokštės, pagamintos pagal EN 14190, pasižyminčios oro valymo efektu. Gipskartonio plokščių antroji pusė padengta juodu arba baltu akustiniu plaušiniu. Pagal užsakymą plokštės gali būti tiekiamos be plaušinio. Plokščių briaunos yra UFF tipo (visos briaunos su laiptuotu „špuntu“). Dėl tikslių plokščių matmenų, kai plokštės montuojamos sudurtinai, automatiškai susidaro tinkamas atstumas tarp perforacijos kiurymių.

Sandėliavimas

Laikyti sausai ant padėklų.

Kokybė

Remiantis standartu EN 14190, produktui taikomas pirminis įvertinimas ir nuolatinė gamybos kontrolė, jis žymimas CE ženklu.

Naudojimas

Knauf Cleaneo UFF plokštės naudojamos kaip sienų ir lubų sistemų danga, siekiant pagerinti patalpos akustiką, garso sugertį ir (arba) įrengti individualią patalpos apdailą. Dėl serijinės gamybos oro valymo sistemos plokštės taip pat idealiai tinka vidaus patalpų klimatui gerinti.

Tinka šioms sistemoms:

- Akustinių plokščių lubos
- Sienų aptaisymas akustinėmis plokštėmis (zonoje, kurias neveikia smūginės apkrovos)

Savybės

- Sugeriančios garsą.
- Degumo klasė A2-s1, d0.
- Gamykloje suformuotos ir gruntuotos briaunos.
- Ištininė perforacija, kad siūlės būtų optiškai nepastebimos.
- Paprastas montavimas.
- Greitai ir tiksliai klojamos.
- Paprasčiau naudoti pjautas plokščių dalis.
- Lenkiamos.
- Geresnė matomos pusės briaunų apsauga dėl plokštę juosiančio laiptuoto „špunto“.

K761U.lt Knauf Cleaneo UFF

Perforuota akustinė gipskartonio plokštė su specialia briauna



Darbo eiga

Montavimas


Montuojama laikantis reikalavimų, pagal *Knauf Cleaneo* akustinių plokščių lubų sistemos techninių duomenų lapą D12.lt bei *Knauf Cleaneo UFF* plokščių montavimo instrukciją K761U-A01.lt.

Tvirtinimas

Prie CD profilių plokštės tvirtinamos savisriegiais SN 3,5x30 mm. Alternatyvus tvirtinimas: plokštės su linijine apskritimų perforacija 8/18 R, 10/23 R ir 12/25 R tvirtinamos su kaušeliais *Knauf Cleaneo Caps* (8/18 R –

naudojant platesnius montavimo profilius CD 70/27), plokštės su linijine kvadratėlių perforacija 12/25 Q tvirtinamos su kaušeliais *Knauf Cleaneo Caps Q* (skersinių siūlių sandūrose – dvigubas montavimo profilis CD 60/27).

Techniniai duomenys

| Pavadinimas | Vienetai | Vertė | Standartas |
|--|-------------------|---|--------------|
| Plokštės tipas | – | metodai a), b), c), g) | EN 14190 |
| Degumo klasė | klasė | A2-s1, d0 (C.4) | EN 14190 |
| Briaunų tipas | – | UFF  | – |
| Pločio nuokrypis | mm | +1 / -1 | EN 14190 |
| Ilgio nuokrypis | mm | +1 / -1 | EN 14190 |
| Storio nuokrypis | mm | +0,5 / -0,5 | EN 14190 |
| Kampuotumo nuokrypis | mm | +2 / -2 | EN 14190 |
| Šilumos laidumas λ (neperforuota plokštė) | W/(m·K) | apie 0,23 | EN ISO 10456 |
| Deformatyvus pailgėjimas/susitraukimas, santykinei oro drėgmei pakitus 1 % | mm/m | 0,005–0,008 | – |
| Deformatyvus pailgėjimas/susitraukimas, temperatūrai pakitus 1 Kelvinu | mm/m | 0,013–0,02 | – |
| Tankis | kg/m ³ | apie 760 | – |
| Ribinė lenkimo apkrova (neperforuota plokštė be akustinio plaušinio) lygiagrečiai gaminimo kryptčiai | N | ≥ 610 | DIN 18180 |
| Ribinė lenkimo apkrova (neperforuota plokštė be akustinio plaušinio) statmenai gaminimo kryptčiai | N | ≥ 210 | DIN 18180 |
| Maks. ilgalaikis temperatūros poveikis (viršutinė riba) | °C | ≤ 50 | – |
| Garso sugerties koeficientas | – | žr. <i>Knauf Cleaneo</i> akustinių lubų techninių duomenų lapą D12.lt. | – |
| Plokštės svoris (neperforuota plokštė be akustinio plaušinio) | kg/m ² | apie 9,5 | – |
| Leidžiamas lenkimo spindulys, sausas lenkimas, įlenkiama ir išlenkiama | | | |
| Linijinė apskritimų perforacija R | m | ≥ 3 | – |
| Linijinė kvadratėlių perforacija Q | m | ≥ 3 | – |
| Kompleksinė apskritimų perforacija R | m | ≥ 3 | – |
| Barstytoji „sūrio“ perforacija R | m | ≥ 3,5 | – |
| Leidžiamas lenkimo spindulys, šlapias lenkimas, įlenkiama | | | |
| Linijinė apskritimų perforacija R | m | ≥ 2 | – |
| Linijinė kvadratėlių perforacija Q | m | ≥ 2 | – |
| Kompleksinė apskritimų perforacija R | m | ≥ 2 | – |
| Barstytoji „sūrio“ perforacija R | m | ≥ 2,5 | – |

K761U.lt Knauf Cleaneo UFF

Perforuota akustinė gipskartonio plokštė su specialia briauna



Tiekimo programa

| Pavadinimas | Plotis x Ilgis mm | Storis mm | Svoris kg/m ² | Akustinis plaušinys | Pakuotė | Prekės kodas | Brūkšninis kodas |
|---|----------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| Knauf Cleaneo UFF 6/18 R 12,5 | 1188 x 1998 | 12,5 | apie 8,8 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00611752 | 4003982427243 |
| | | 12,5 | apie 8,8 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612581 | 4003982427403 |
| Knauf Cleaneo UFF 8/18 R 12,5 | 1188 x 1998 | 12,5 | apie 8,1 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00539617 | 4003982385093 |
| | | 12,5 | apie 8,1 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00539620 | 4003982385109 |
| Knauf Cleaneo UFF 10/23 R 12,5 | 1196 x 2001 | 12,5 | apie 8,2 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00611774 | 4003982426444 |
| | | 12,5 | apie 8,2 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612587 | 4003982427458 |
| Knauf Cleaneo UFF 12/25 R 12,5 | 1200 x 2000 | 12,5 | apie 7,9 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00591148 | 4003982427113 |
| | | 12,5 | apie 7,9 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612588 | 4003982427489 |
| Knauf Cleaneo UFF 15/30 R 12,5 | 1200 x 1980 | 12,5 | apie 7,8 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00612609 | 4003982427496 |
| | | 12,5 | apie 7,8 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612610 | 4003982427519 |
| Knauf Cleaneo UFF 8/18 Q 12,5 | 1188 x 1998 | 12,5 | apie 7,7 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00539635 | 4003982385123 |
| | | 12,5 | apie 7,7 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00539636 | 4003982385130 |
| Knauf Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5 | 1200 x 2000 | 12,5 | apie 7,4 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00539658 | 4003982385185 |
| | | 12,5 | apie 7,4 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00539660 | 4003982385192 |
| Knauf Cleaneo UFF 8/12/50 R 12,5 | 1200 x 2000 | 12,5 | apie 8,4 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00611754 | 4003982427304 |
| | | 12,5 | apie 8,4 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612611 | 4003982427533 |
| Knauf Cleaneo UFF 12/20/66 R 12,5 | 1188 x 1980 | 12,5 | apie 7,8 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00596937 | 4003982427106 |
| | | 12,5 | apie 7,8 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612613 | 4003982427564 |
| Knauf Cleaneo UFF 8/15/20 R 12,5 Barstytoji „sūrio“ perforacija | 1200 x 2000 | 12,5 | apie 8,7 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00608440 | 4003982424273 |
| | | 12,5 | apie 8,7 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00608441 | 4003982424297 |
| Knauf Cleaneo UFF 10/16/22 R 12,5 Barstytoji „sūrio“ perforacija | 1200 x 2000 | 12,5 | apie 8,4 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00612617 | 4003982427588 |
| | | 12,5 | apie 8,4 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612618 | 4003982427601 |
| Knauf Cleaneo UFF 12/20/35 R 12,5 Barstytoji „sūrio“ perforacija | 1200 x 1875 | 12,5 | apie 8,7 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00603848 | 4003982421852 |
| | | 12,5 | apie 8,7 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00612620 | 4003982427625 |
| Knauf Cleaneo UFF RE Barstytoji „stačiakampių“ perforacija, 12,5 | 1199 x 1999 | 12,5 | apie 8,3 | Juoda | 25 vnt. padėkle | 00550248 | 4003982402370 |
| | | 12,5 | apie 8,3 | Balta | 25 vnt. padėkle | 00550249 | 4003982402394 |

Užsakydami pateikite šią informaciją:

Akustinis plaušinys – taip/ne, spalva.

K761U.lt Knauf Cleaneo UFF

Perforuota akustinė gipskartonio plokštė su specialia briauna



+370 5 213 2222

www.knauf.lt

info@knauf.lt

Knauf sistemos statybos fizikinės, statinės ir techninės savybės užtikrinamos tik tada, kai naudojamos tik *Knauf* sistemos sudedamosios dalys ar kiti *Knauf* siūlomi produktai.

UAB „Knauf“, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, tel. +370 5 213 2222

UAB „Knauf“ pasilieka teisę daryti techninius pakeitimus. Garantija suteikiama tik nekintančioms medžiagos savybėms. Medžiagos išėigos, kiekio ir apdorojimo rodikliai – praktiškai išbandžius gauti dydžiai. Jie negali būti taikomi kiekvienam konkrečiam atvejui. Nurodytos reikšmės neatleidžia pardavėjo (pirkėjo) nuo produkto tinkamumo naudoti patikrinimo. Leidinys saugomas autorių teisių. Pakeitimai, pakartotiniai leidimai ir kopijos, taip pat fragmentai galimi tik su UAB „Knauf“ sutikimu.