

Cleaneo SK

Perforowane płyty gipsowo-kartonowe ze specjalną krawędzią, pochłaniające dźwięki

Opis produktu

Cleaneo SK to perforowane płyty gipsowo-kartonowe zgodne z normą EN 14190 o właściwościach oczyszczania powietrza. Płyty mają czarną lub białą fizeelinę na spodniej stronie. Płyty bez fizeliny dostępne są na zamówienie. Posiadają krawędź 4SK (krawędzie proste) i są oznaczone na krawędziach cięcia kolorem czerwonym i niebieskim

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu na paletach.

Jakość

Zgodnie z normą EN 14190 produkt jest poddawany wstępnym badaniom typu i podlegają stałej zakładowej kontroli produkcji, a także posiada oznakowanie CE.

Właściwości

- płyta dźwiękochłonna
- klasa reakcji na ogień A2-s1, d0
- perforacja ciągła zapewniająca jednolity wygląd
- łatwa obróbka
- możliwość gięcia

Obszar zastosowania

Płyty Cleaneo SK są stosowane głównie jako okładziny w systemach ściennych i sufitowych w celu poprawy akustyki pomieszczeń i pochłaniania dźwięku i/lub do indywidualnego projektowania pomieszczeń.

Ze względu na efekt oczyszczania powietrza są one dodatkowo idealne do poprawy klimatu wewnętrznego.

Są odpowiednie do stosowania w następujących systemach:

- sufity podwieszane akustyczne
- okładziny ścienne o właściwościach dźwiękochłonnych (nie stosować w obszarach narażonych na uszkodzenia)

Wykonanie

Obróbka

Obróbka odbywa się zgodnie z odpowiednimi normami, zgodnie z zeszytem technicznym [Sufity akustyczne Knauf Cleaneo D12.pl](#) oraz instrukcją techniczną SK K761S-A01.pl.


Płyty Cleaneo SK układa się ze spoiną o szerokości ok. 3 mm verlegt, wypełnić masą szpachlową Knauf Uniflott. Krawędzie oznaczone są kolorami niebieskim i czerwonym.

Przykręcanie płyt

Przykręcać do profili wkrętami SN 3,5 x 30 mm.

Alternatywnie w przypadku perforacji prostej okrągłej 8/18 R, 10/23 R albo 12/25 R za pomocą Cleaneo Caps (8/18 R z profilem CD 70/27) w przypadku perforacji prostej kwadratowej 12/25 Q za pomocą Cleaneo-Caps Q (na krawędziach poprzecznych zastosować podwójny profil CD).

Dane techniczne

Opis	Jednostka	Cleaneo SK	Norma
Typ płyty	–	metoda a), c), g)	EN 14190
Klasa reakcji na ogień	Klasse	A2-s1, d0 (C.4)	EN 14190
Rodzaj krawędzi	–	4SK 	–
Tolerancja wymiarów - szerokość	mm	+1 / -1	EN 14190
Tolerancja wymiarów - długość	mm	+1 / -1	EN 14190
Tolerancja wymiarów - grubość	mm	+0,5 / -0,5	EN 14190
Maßtoleranzen Diagonaldifferenz	mm	+2 / -2	EN 14190
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (płyta nieperforowana)	W/(m·K)	ok. 0,23	EN ISO 10456
Skurcz i pęcznienie przy zmianie rel. wilgotności o 1%	mm/m	0,005 – 0,008	–
Skurcz i pęcznienie przy zmianie temperatury o 2 K	mm/m	0,013 – 0,02	–
Gęstość	kg/m ³	ok. 760	–
Obciążenie niszczące przy zginaniu (płyta nieperforowana bez fizeliny) równoległe	N	≥ 610	DIN 18180
Obciążenie niszczące przy zginaniu (płyta nieperforowana bez fizeliny) prostopadłe	N	≥ 210	DIN 18180
Maksymalna temperatura przy ciągłym zastosowaniu (górną granicą)	°C	≤ 50	–
Współczynnik pochłaniania dźwięków	–	Patrz Zeszyt Techniczny Sufity akustyczne Knauf Cleaneo Akustik D12.pl	–
Ciężar płyty (płyta nieperforowana, bez fizeliny)	kg/m ²	ok. 9,5	–
Dopuszczalny promień gięcia, gięcie na sucho, wklęsły i wypukły			
Perforacja prosta okrągła R	m	≥ 3	–
Perforacja kwadratowa Q	m	≥ 3	–
Perforacja przestawna okrągła R	m	≥ 3	–
Perforacja rozrzucona R	m	≥ 3,5	–
Dopuszczalny promień gięcia, gięcie na mokro, wklęsły			
Perforacja prosta okrągła R	m	≥ 2	–
Perforacja kwadratowa Q	m	≥ 2	–
Perforacja przestawna okrągła R	m	≥ 2	–
Perforacja rozrzucona R	m	≥ 2,5	–

Dostępne artykuły

Produkt	Szerokość x długość mm	Grubość mm	Ciężar kg/m ²	Fizelina	Opakowanie	Numer artykułu	EAN
Cleaneo SK 8/18 R 12,5	1188 x 1998	12,5	ok. 8,1	czarna	25 szt./paleta	00071246	4003982179067
	1188 x 1998	12,5	ok. 8,1	biała	25 szt./paleta	00071248	4003982179081
Cleaneo SK 12/25 R 12,5	1200 x 2000	12,5	ok. 7,9	czarna	25 szt./paleta	00071304	4003982179333
	1200 x 2000	12,5	ok. 7,9	biała	25 szt./paleta	00071306	4003982179357
Cleaneo SK 8/18 Q 12,5	1188 x 1998	12,5	ok. 7,7	czarna	25 szt./paleta	00071257	4003982179203
	1188 x 1998	12,5	ok. 7,7	biała	25 szt./paleta	00071258	4003982179227
Cleaneo SK 12/25 Q 12,5	1200 x 2000	12,5	ok. 7,4	czarna	25 szt./paleta	00071322	4003982179395
	1200 x 2000	12,5	ok. 7,4	biała	25 szt./paleta	00071326	4003982196545
Cleaneo SK 8/15/20 R 12,5 Perforacja rozrzucona	1200 x 1875	12,5	ok. 8,7	czarna	25 szt./paleta	00608436	4003982424211
	1200 x 1875	12,5	ok. 8,7	biała	25 szt./paleta	00608437	4003982424235

Przy składaniu zamówienia określić

Pokrycie fizeliną akustyczną

Knauf Sp. z o.o.
Dział Techniczny:

▶ **Tel.: +48 22 369 51 99**

▶ www.knauf.pl

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości produktów Knauf. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować.

Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno - budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa.