

The background image shows a modern interior space with a ceiling made of white acoustic panels featuring a pattern of small, dark, rectangular perforations. Several black, conical pendant lights hang from the ceiling. In the foreground, a wooden table is set with a vase of yellow flowers. In the background, there are white tables, wooden chairs, and a long, upholstered booth against a dark wall. A large, stylized, illuminated logo is mounted on the dark wall.

KNAUF CLEANEO RE

Nový design s vysokou akustickou účinností



FASCINUJÚCA SYMBIÓZA DESIGNU A FUNKČNOSTI – KNAUF CLEANEO RE

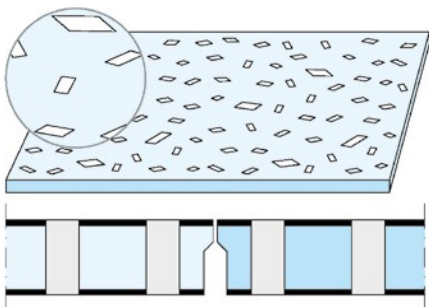
Knauf Cleaneo RE doslova rozhýbava svoje dierovanie v podobe nie rovnako veľkých obdĺžnikov, ktoré sú nepravidelne, ale akusticky nesmierne účinne rozmiestnené.

Knauf Cleaneo RE jedierovaná akusticky pohltivá doska vyrobená podľa EN 14190 s efektom čistenia vzduchu. Nový typ dierovania má vynikajúce technické parametre. Ide o dierovanie s podielom otvorov 13,6%, čím je nový design nielen zaujímavý, ale aj veľmi dobre akusticky pohltivý.

Vlastnosti:

- > Akusticky pohltivá
- > Čistí vzduch
- > Trieda reakcie na oheň A2-s1, d0
- > UFF hrana z výroby tvarovaná a penetrovaná po celom obvode

Nová Cleaneo UFF hrana



Zlepšená ochrana viditeľnej hrany

Zlepšenie ochrany lícových hrán proti mechanickému poškodeniu (pri transporte, manipulácii a pod.) Stupňovitá hrana pri rubovom líci chráni zvyšok hrany dosky pri náraze zo strany. Šikmé skosenie hrany pod uhlom 45° znižuje koncentráciu napätia v päte stupňa a znižuje tak nebezpečenstvo jeho odlomenia.

Menej odpadu/otočenie o 180°

Pri rezaní dosky zostanú 3 použiteľné hrany. Zvyšok sa tak môže jednoducho použiť v ďalšom rade alebo v inej miestnosti.



Výber farby tkaniny

Zadná strana dosiek je štandardne opatrená čiernou alebo bielou akustickou tkaninou.



Biela



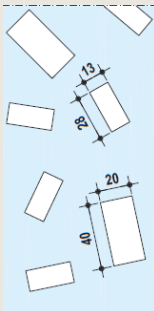
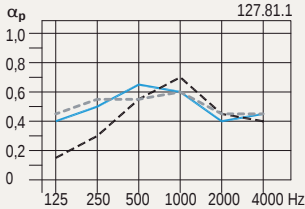
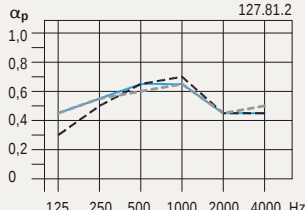
Čierna

Štandardný formát



1199 x 1999 x 12,5 mm

Krivka pohltivosti:

Dierovanie	Hrúbka konštrukcie	NRC	α_w	Frekvenčne závislý súčiniteľ pohltivosti α_p						
				125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	
mm										
Rozptýlené dierovanie RE  Podiel dierovania: 13,6 %	Bez izolácie									
	65	0,50	0,50	0,15	0,30	0,55	0,70	0,45	0,40	
	200	0,55	0,50	0,40	0,50	0,65	0,60	0,40	0,45	
	400	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,60	0,45	0,45	
	S izoláciou									
	65	0,55	0,55	0,30	0,50	0,65	0,70	0,45	0,45	
	200	0,55	0,55	0,45	0,55	0,65	0,65	0,45	0,45	
	400	0,55	0,55	0,45	0,55	0,60	0,65	0,45	0,50	



KNAUF CLEANEO RE



KNAUF PODPORA



www.facebook.com/knaufbratislava



info@knauf.sk



www.knauf.sk



KNAUF CERTIFIKÁCIA

Informácie o certifikácii a školeniach nájdete na stránkach www.knauf.sk.



KNAUF ELEKTRONICKY

Technickú dokumentáciu, informácie o produktoch a veľa ďalšieho, nájdete na našich webových stránkach.

Technické zmeny vyhradené. Nami poskytovaná záruka sa vzťahuje iba na kompletný systém KNAUF zhotovený podľa technologických postupov predpísaných spoločnosťou Knauf. Údaje týkajúce sa spotreby, množstva a vyhotovenia sú empirické hodnoty, ktoré sa v prípade významne odlišných okolností môžu líšiť od skutočnosti. V takom prípade odporúčame kontaktovať technické oddelenie spoločnosti Knauf. Všetky práva vyhradené. Zmeny, dotlač a fotomechanická reprodukcia - a to aj iba častí - si vyžadujú schválenie zo strany spoločnosti Knauf Bratislava, s. r. o.

Knauf Bratislava, s.r.o.

Einsteinova 19

851 01 Bratislava

Telefón: +421 2 582 40 811

E-mail: info@knauf.sk

www.knauf.sk