

Phonix Vision

Technische fiche - januari 2022



Productomschrijving

Phonix wandpanelen zorgen voor een optimale akoestiek in de ruimte. Het systeem bestaat uit een Phonix paneel, gevat in een K40 kaderprofiel (gewicht ca. 4 kg/m²). Doek verlijmd op een glaswolpaneel.

Panelen	glaswol, hoge dichtheid (3PX technology)
Zichtzijde	glasvezel weefsel (Phontex)
Rugzijde	glasvlies
Zijkanten	onbehandeld

Kader

Dikte kader:	48mm
Kleuren kader:	zwart, wit, alu-kleur
Afmetingen paneel:	max. 2700 x 1200 mm

Bevestiging

Het paneel wordt bevestigd met twee Z-vormige beugels.

Kleuren

Kleur*	NCS (benadering)	Lichtreflectie
Sea Salt	S 0500-N	81%
Pepper	S 6502-Y	17%
Garlic	S 2502-Y	52%
Ginger	S 2005-Y30R	56%
Oyster	S 4005-Y20R	32%
Scallop	S 1005-Y40R	67%
Thyme	S 2010-B90G	47%
Sage	S 3010-B30G	41%
Poppy seed	S 3020-B10G	28%
Eucalyptus	S 5010-B30G	23%
Acai	S 6020-R90B	12%
Peach	S 1515-Y80R	52%
Goji	S 3030-Y80R	24%
Liquorice	S 9000-N	5%



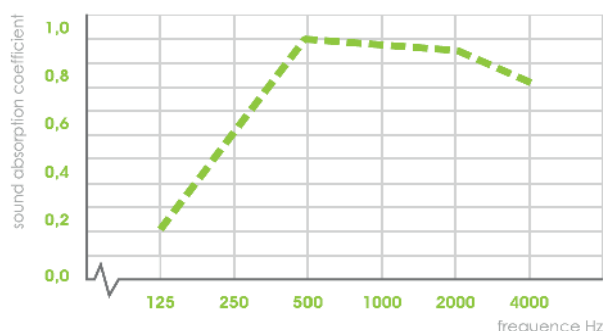
*Fotopaneel (Phonix Vision art)

Sea salt is het basispaneel voor de Phonix fotopanelen. Een beeld dient aangeleverd worden met een minimale resolutie van 75 dpi op het eindresultaat.

Geluidsabsorptie

Testresultaten conform EN ISO 354. Classificatie conform EN ISO 11654, en de eengetalswaarde voor NRC en SAA conform ASTM C 423.

ap praktische geluidsabsorptiecoëfficiënt



Brandveiligheid

De kern van glaswol van de panelen is getest en geclassificeerd als niet-brandbaar conform EN ISO 1182.

Classificatie brandgedrag:
Standaard EN 13501-1, Klasse A2-s1,d0

Reiniging

Wekelijks afstoffen en stofzuigen

Milieu

Glaswol kern volgens 3PX Technology. Voorzien van het Scandinavische milieukeurmerk 'Nordic Swan'. Volledig recycleerbaar.

Luchtvochtigheid

De panelen zijn bestand tegen een permanent relatieve luchtvochtigheid tot max. 75% bij 30°C zonder door te buigen, te vervormen of te delamineren (EN 13964). Thermische weerstand van de panelen $R_p=1,0 \text{ m}^2\text{C}/\text{W}$

Gezondheid

Gecertificeerd met het binnenklimaat Keurmerk, Finse M1 emissieclassificatie voor bouwmaterialen en aanbevolen door de Zweedse Astma en Allergie Associatie.