Selecta Hemp | nOWAcoustic
Hanffaser-Deckensegel





Selecta Hemp

NATÜRLICH.
AKUSTISCH.
ABSORBIEREND.

Selecta Hemp | nOWAcoustic
Hanffaser-Deckensegel

NATÜRLICH.
AKUSTISCH
ABSORBIEREND.

Die Hanffaser-Deckensegel Selecta Hemp bestehen aus Hanffasern, einem rasch nachwachsenden Rohstoff. Während ihres Wachstums nimmt die Hanfpflanze CO_2 aus der Atmosphäre auf und bindet dies. Zudem erfüllen die aus der Hanfpflanze gewonnenen Fasern aufgrund ihrer Materialeigenschaften hohe akustische Anforderungen. Die OWA-Hanffaser-Deckensegel sind recycelbar und können am Ende ihres Lebenszyklus wieder in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden. Selecta Hemp verbessert die Raumakustik und ist sowohl in der Ausprägung Natur als auch in den verschiedenen OWAcolor Farbtönen erhältlich.

- Kohlesteinblau – ähnl. NCS 7010-R70B
- Naturapricot – ähnl. NCS S 0530-Y80R
- Meergrün – ähnl. NCS S 6020-B90G
- Blauanthrazit – ähnl. NCS S 7005-B20G
- Nebelgrün – ähnl. NCS S 2005-G
- Ameisenrot – ähnl. NCS S 4040-Y70R
- Williamsbirnegelb – ähnl. NCS S 2040-Y
- Marzipanweiß – ähnl. NCS S 0804-Y50R
- Fuchsrot – ähnl. NCS S 2070-Y80R
- Off white – ähnl. NCS S 1005-Y60R
- Karmesinrot – ähnl. NCS S 5040-Y90R
- Ingwergrau – ähnl. NCS S 3005-Y50R
- Horizontblau – ähnl. NCS S 4030-R90B
- Sandbraun – ähnl. NCS S 3020-G80Y
- Terracottabraun – ähnl. NCS S 3040-Y60R
- Tongrau – ähnl. NCS S 3502-Y20R
- Mineralwollegrau – ähnl. NCS S 2002-R
- Frostblau – ähnl. NCS S 3010-B30G
- Tüllviolett – ähnl. NCS S S 3010-R70B
- Rauchgrau – ähnl. NCS S S 7000-N

Produktinformation

Material:	Hanffaserplatte
Brandverhalten:	E (EN 13501-1)
Abmessungen:	1.880 x 1.200 mm x 45 mm (14,5 kg)
Kante:	N15
Farben[1]:	Natur oder OWAcolor concept-Farben
Abhängung:	6 Seilsets
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	bis zu 70% RH, kurzfristig
Zusammensetzung:	Hanffaser, Bindefaser OEKO-TEX zertifiziert
Anteil nachwachsender Rohstoffe:	84% Hanffaser (GWP-total (A1-A3) -2,33 kg CO2 eq./m²)
Recyclingfähigkeit:	100% (Details siehe EPD)
Kompostierbarkeit:	Vollständig biologisch abbaubar unter Kompostierungsbedingungen gemäß den Anforderungen der Norm EN 13432, Prüfbericht Nr. 2026/342/14855/4204/1
Teile-Nr.:	00094075 (Natur) oder farbbeschichtet auf Anfrage

Absorptionswerte:[2]

Freq. [Hz]	A [m²]	Freq. [Hz]	A [m²]
125	1,4	1.000	3,3
250	2,4	2.000	3,7
500	2,7	4.000	3,9

[1] Aufgrund des Plattenmaterials sind Farbabweichungen möglich (Muster vorhanden)

[2] Die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhängehöhe von 400 mm

Die Umweltkennwerte des Produkts sind in den produktspezifischen Umweltinformationen (EPD) dokumentiert.

Odenwald Faserplattenwerk GmbH
Dr.-F.-A.-Freundt-Straße 3
63916 Amorbach | Germany
info@owa.de
owa.de

SC_Selecta Hemp
102600