

**Selecta Hemp** | nOWAcoustic  
Hanffaser-Deckensegel



Selecta Hemp

NATÜRLICH.  
NACHHALTIG.  
INNOVATIV.

NATÜRLICH.  
NACHHALTIG.  
INNOVATIV.

Die brandneuen Hanffaser-Deckensegel Selecta Hemp überzeugen dank rasch nachwachsender Hanffasern mit einem sehr hohen Grad an Ressourcenschonung. Hanfpflanzen - die Basis unserer Hanffaser-Deckensegel - werden zweimal im Jahr angebaut und bilden somit schneller mehr Biomasse (gebundenes CO<sub>2</sub>) als Holz. Zudem erfüllen die aus der Hanfpflanze gewonnenen Fasern aufgrund ihrer Materialeigenschaften hohe akustische Anforderungen. Die OWA-Hanffaser-Deckensegel sind zu 100 % recycelbar und können am Ende ihres Lebenszyklus wieder in den Wertstoffkreislauf zurückgeführt werden. Selecta Hemp verbessert nachhaltig die Raumakustik und ist sowohl in der Ausprägung Natur als auch in den verschiedenen OWAcolor Farbtönen erhältlich.

Kohlesteinblau ähnl. NCS S 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	Offwhite 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 <sup>1</sup> :	Natur oder OWAcolor concept-Farben
Abhängung:	6 Seilsets
Feuchtigkeitsbeständigkeit:	bis zu 70% RH, kurzfristig
Zusammensetzung:	Hanffaser, Binfefaser Ökotex zertifiziert, Backtriebmittel
Anteil nachwachsender Rohstoffe:	84% Hanffaser (1t Hanf bindet 1,6 t CO <sub>2</sub> ) <sup>2</sup>
Recyclingfähigkeit:	100%
Teile-Nr.:	00094075 (Natur) oder farbbeschichtet auf Anfrage

Absorptionswerte:<sup>3</sup>

Freq. [Hz]	A [m <sup>2</sup> ]
125	1,4
250	2,4
500	2,7
1.000	3,3
2.000	3,7
4.000	3,9

<sup>1</sup> Aufgrund des Plattenmaterials sind Farbabweichungen möglich (Muster vorhanden)

<sup>2</sup> EIHA - European Industrial Hemp Association (Europäischer Industriehanhverband)

<sup>3</sup> Die dargestellten Werte beziehen sich auf eine Abhänghöhe von 400 mm