

DATENBLATT

HOLZROLLLADENKASTEN MIT HANF-JUTE FÜLLUNG



HOLZROLLLADENKASTEN

Bezeichnung Holzrollladenkasten mit Hanf-Jutefaser-Füllung

Beschreibung Holzrollladenkasten für Holz- sowie monolithische Bauweise. Modulares erweiterbares Kammersystem mit ökologischer Hanf-Jutefaser-Füllung.

Art.-Nr.

Wandstärke	260 mm	280 mm	300 mm	365 mm	425 mm	490 mm
Höhe	275 mm	275 mm	308 mm	308 mm	308 mm	308 mm
Gewicht pro lfm	23,1 kg	23,3 kg	24,5 kg	31,3 kg	37,8 kg	44,3 kg

Länge bis zu 6.000 mm möglich

U-Wert in 0,82 $U_{sb} \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ 0,54 $U_{sb} \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

fRSI-Wert 0,74 f_{RSI} 0,71 f_{RSI} gemessen Oberkante Fenster

PSI-Wert 0,28 $\Psi \text{ [W}/(\text{mK})]$ 0,22 $\Psi \text{ [W}/(\text{mK})]$

Schallschutz 51/50 $R_{w} \text{ in dB}$ 48/48 $R_{w} \text{ in dB}$

Rollraum 210 mm

Revision 80 mm

Einheit lfm

Brandverhalten nach DIN 1363-1

DATENBLATT HOLZROLLLADENKASTEN MIT HANF-JUTE FÜLLUNG

**Energieeffizienz-
häuser** Eignung für Energieeffizienzhäuser 55, 40, 40 Plus, Passivhaus, Ökohaus, Niedrigenergiehaus, Aktivhaus

**Wärmebrücken-
werte** GEG-konforme Wärmebrückenwerte mit Gleichwertigkeit gem. DIN 4108-Bbl.2

Sondermaße Eckkasten, Rund- und Segmentbogen auf Anfrage

Sonstiges erhältlich als Einbau- und Aufsatzkasten

FÜLLUNG

Bezeichnung Hanf-Jutefasern

**Bauaufsichtliche
Zulassung** ETA-05/003

Inhaltsstoffe 66 % Hanffaser, 22 % Jutfaser, 8 % polymere Stützfaser auf PET-Basis, 4 % Soda

**Wärmeleitfähig-
keit Nennwert** 0,041 W/(m²K)

HOLZFASERPLATTEN

Bezeichnung Holzfaserplatte nach EN 316

Prüfnorm EN 622

**Technische
Klasse** HB-HLA2 hoch belastbare Faserplatte

Nutzerklasse 2 nach EN 1995-1-1

Gebrauchsklasse 2 nach EN 335

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Beratung des Handels und der Anwender. Sie begründen weder einen Rechtsanspruch noch eine Verbindlichkeit oder Haftung. Sie ersetzen nicht die Prüfung der Eignung von Produkt und Untergrund durch den Verarbeiter im Einzelfall. Bei Neuauflagen oder Produktänderungen verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15

84172 Vatersdorf

Tel. 08762 - 733-0

Fax 08762 - 733-110

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF



DATENBLATT

HOLZRAFFSTOREKASTEN MIT HANF-JUTE-FÜLLUNG



HOLZRAFFSTOREKASTEN

Bezeichnung Holzraffstorekasten mit Hanf-Jutefaser-Füllung

Beschreibung Holzraffstorekasten für Holz- sowie monolithische Bauweise. Modulares erweiterbares Kammersystem mit ökologischer Hanf-Jutefaser-Füllung

Art.-Nr.

Wandstärke	260 mm	280 mm	300 mm	365 mm	425 mm	490 mm
-------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Höhe	275 mm	275 mm	308 mm	308 mm	308 mm	308 mm
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Gewicht pro lfm	22,1 kg	22,3 kg	24,8 kg	31,8 kg	38,8 kg	45,8 kg
------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Länge bis zu 6.000 mm möglich

Schachthöhe 250 mm

U-Wert in	0,48 U_{sb} W/(m ² K)	0,39 U_{sb} W/(m ² K)
------------------	------------------------------------	------------------------------------

fRSI-Wert	0,77 f_{RSI}	0,72 f_{RSI}	gemessen Oberkante Fenster
------------------	----------------	----------------	----------------------------

PSI-Wert	0,24 Ψ [W/(mK)]	0,22 Ψ [W/(mK)]
-----------------	----------------------	----------------------

Schallschutz	46/45 R_w in dB	43/42 R_w in dB
---------------------	-------------------	-------------------

Revision 142 mm

Einheit lfm

Brandverhalten nach DIN 1363-1

Energieeffizienz-häuser Eignung für Energieeffizienthäuser 55, 40, 40 Plus, Passivhaus, Ökohaus, Niedrigenergiehaus, Aktivhaus

DATENBLATT

HOLZRAFFSTOREKASTEN MIT HANF-JUTE FÜLLUNG

Wärmebrückenwerte GEG-konforme Wärmebrückenwerte mit Gleichwertigkeit gem. DIN 4108-Bbl.2

Sondermaße Eckkasten, Rund- und Segmentbogen auf Anfrage

Sonstiges erhältlich als Einbau- und Aufsatzkasten

FÜLLUNG

Bezeichnung Hanf-Jutefasern

Bauaufsichtliche Zulassung ETA-05/0037

Inhaltsstoffe 66 % Hanffaser, 22 % Jutefaser, 8 % polymere Stützfaser auf PET-Basis, 4 % Soda

Wärmeleitfähigkeit Nennwert 0,041 W/(m²K)

HOLZFASERPLATTEN

Bezeichnung Holzfaserplatte nach EN 316

Prüfnorm EN 622

Technische Klasse HB-HLA2 hoch belastbare Faserplatte

Nutzerklasse 2 nach EN 1995-1-1

Gebrauchsklasse 2 nach EN 335

Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Die Angaben dienen der technischen Beratung des Handels und der Anwender. Sie begründen weder einen Rechtsanspruch noch eine Verbindlichkeit oder Haftung. Sie ersetzen nicht die Prüfung der Eignung von Produkt und Untergrund durch den Verarbeiter im Einzelfall. Bei Neuauflagen oder Produktänderungen verliert dieses Merkblatt seine Gültigkeit.

Werk Vatersdorf

Ziegeleistraße 15
84172 Vatersdorf
Tel. 08762 - 733-0
Fax 08762 - 733-110

NEHMEN SIE KONTAKT
MIT UNS AUF

