

Leistungserklärung

Akustikvlies



01 Kennung des Produkttyps	H-DM Akustikvlies
02 Charge	siehe Etikett
03 Verwendungszweck	Trittschallmatte aus Hanf, Verlegeunterlage
04 Hersteller	HANFFASER Uckermark eG
05 Bevollmächtigte	nicht anwendbar
06 Systeme zur Bewertung	Z-158.10-117
07 Erklärte Leistungen	Akustikvlies wird in den Stärken 3 mm, 5 mm und 10 mm angeboten

H-DM Akustikvlies 3 – 10 mm

Einsatz:

Trittschalldämmung unter schwimmendem Estrich

Trittschalldämmung unter vorgefertigten Fußbodenelementen

Eigenschaften bei einer Nennstärke von 20 mm:

Rohdichte ρ : 125 kg/m³

Trittschalldämmung (ex abzgl. 3dB) ΔL_w : 28 dB

Längenbezog. Strömungswdst: 6,4 kPa s/m²

Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{(T=10, f_{rock=0,1, 90/150})}$: 0,048 W/(mK)

Wasserdampf-Diffusionswiderstand. μ : 1

Wasseraufnahme: 5,19 kg/m²

Zusammendrückbarkeit: 3,2 mm

Langzeitkriechverhalten X_{87600} : 4,39 mm

Dynamische Steifigkeit s' : 26,6 MN/m³

Verhalten unter Punktlast, Deformation 5 mm : 44,3 N

Resistenz gegen biologische Einwirkung: Klasse 3

Brandverhalten: D-s2,d0

Lieferform:

Rollen 1 m: 3 mm bzw. 5 mm x 25 lfm; 10 mm x 15 lfm

Die Leistungen des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der genannte Hersteller verantwortlich.

Unterszeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Rainer Nowotny

HANFFASER Uckermark eG
Brüssower Allee 88
DE-17291 Prenzlau