



Nr. 13/0601/nv

**Leistungserklärung
entsprechend EU 305/2011**

Artikelnr.	140154 - jafoCELL-TDZ 6mm 1,5x75m
Verwendungszweck:	Wärmedämmprodukt für Gebäude; Trittschalldämmung unterhalb schwimmenden Estrichen
Hersteller:	jafoplast GmbH / Eisenstraße 18 / 30916 Isernhagen
notifizierte Stelle:	0432
geprüftes wesentliches Merkmal:	Wärmeleitfähigkeit / Trittschallminderung
System der Bewertung:	3
erstellte Bescheinigung:	Prüfbericht

wesentliches Merkmal	harmonisierte techn. Spezifikation	Leistung
Wärmeleitfähigkeit λ bei 10°C	n.v.	$\lambda = 0,045 \text{ W}/(\text{mK})$ Zusatzinformation: gemäß DIN 55612
Rohdichte		23 kg/m ³ Zusatzinformation: n. EN 1602 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Zugfestigkeit in Bahnebene		178 kPa Zusatzinformation: n. EN 1608 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Formbeständigkeit bei 23°C		$\Delta dk 4.8\%, \Delta L -0,2\%$ Zusatzinformation: n. DIN 50014 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Formbeständigkeit bei erhöhter Temperatur		$\Delta dK 17\%, \Delta L -0,3\%$ Zusatzinformation: n. DIN 50014 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Dynamische Steifigkeit		132 MN/m ³ Zusatzinformation: n. EN 29052-1 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Trittschallminderung		$\Delta LW 18\text{dB}$ Zusatzinformation: n. DIN 50014 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Brandverhalten		Baustoffklasse B2 (normalentflammbar) n. DIN 4102-1:1998 in Verbindung mit Z-23.21-1542
Emiss. v. Inhaltsstoffen i.d. Innenraum		

Die Leistung des Produkts entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gem. Nummer 3

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Hersteller von:

jafoplast GmbH
Eisenstr. 18
30916 Isernhagen HB
Manfred Jafoplastik, Gesellschaft