

1. Einsatzzweck

DAMTEC® estra ist die ideale Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen und bei Trockenestrichen auf Holzkonstruktionen.

Hohe Druckbelastbarkeit, Elastizität sowie einfache und schnelle Verlegung sind nur einige der herausragenden Eigenschaften, daher ist **DAMTEC® estra** perfekt für den Einsatz in den Bereichen Wohnungsbau, Industrie und Gewerbe geeignet.

2. Werkstoff

Gummigranulat auf Recyclingbasis mit PU-Elastomer gebunden.

3. Produktdesign

Farben: schwarz / bunt

Oberfläche: glatt mit Granulatstruktur

4. Maße / Toleranzen

Bahnenbreite: 1.250 mm ($\pm 1,5$ %)
Stärke: 4, 6, 8 mm ($\pm 0,3$ mm)
Raumgewicht: ca. 820 kg/m³
Rollenlänge: auf Anfrage ($\pm 1,5$ %)

5. Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	ca. 0,4 N/mm ²	(ISO 1798)
Reißdehnung:	ca. 50%	(ISO 1798)
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C	
Brandverhalten:	B2	(DIN 4102-1)
Wärmedurchlasswiderstand:	0,05 m ² K/W bei 6 mm	(ISO 8302)

5. Produktprüfungen (Fortsetzung)

Dynamische Steifigkeit:	4mm < 90 MN/m ³ 6mm < 70 MN/m ³ 8mm < 60 MN/m ³	(EN 29052)
Maximale Dauerlast:	0,20 N/mm ²	(Anlehnung EN 826)
Trittschallverbesserung:	$\Delta LW = 19$ dB mit 4 mm unter Estrich (ISO 140-8/ISO 717-2) $\Delta LW = 20$ dB mit 6 mm unter Estrich $\Delta LW = 21$ dB mit 8 mm unter Estrich	

6. Verlegung:

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC® estra**.

7. Sonstiges:

Das Stuhlrollen- und Eindruckverhalten von Bodenbelägen kann sich in Verbindung mit Dämmunterlagen verändern. Auf Dämmunterlagen nur Beläge verlegen, die vom Hersteller für diese Anwendung freigegeben sind. Beachten Sie bitte vor jedem Einbau die Hinweise und Verarbeitungsrichtlinien des Klebstoff- und Oberbodenherstellers. Im Zweifel holen Sie sich eine anwendungstechnische Beratung des Herstellers ein.

Für das Produkt DAMTEC estra liegt in Deutschland keine bauaufsichtliche Zulassung vor. Sollten Sie dieses Produkt in Bereichen einsetzen, die eine bauaufsichtliche Zulassung erfordern, empfehlen wir Ihnen gerne geeignete Typen.

DISCLAIMER:

Mit unseren Angaben wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis kann KRAIBURG RELASTEC im Einzelfall jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs-, Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen für seine DAMTEC® Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind durchzuführen. Unser technischer Kundenservice steht Ihnen gerne zur Verfügung.

Das Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter www.kraiburg-relastec.de/damtec

Seite 2 von 2