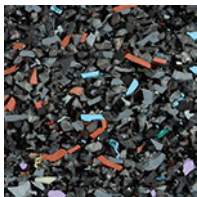


**DAMTEC® estra** ist die ideale Trittschalldämmung unter schwimmenden Estrichen mit Europäischer Technischer Zulassung. Ein weiterer Einsatzbereich ist zum Beispiel unter Trockenestrichen auf Holzkonstruktionen. Auch als Randdämmstreifen kann sie zugeschnitten werden. Hohe Druckbelastbarkeit, Elastizität 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.

## Produktdesign

Material: Gummigranulat mit PU-Elastomer gebunden.

Farbmuster:



DAMTEC estra

Farbe(n): schwarz / bunt

Oberfläche: glatt mit Granulatstruktur

## Maße / Gewicht / Toleranzen

Rollenbreite:	1.250 mm ( $\pm 1,5$ %)
Rollenlänge:	4mm: 20.000 mm ( $\pm 1,5$ %) 6mm: 10.000 mm ( $\pm 1,5$ %) 8mm: 8.000 mm ( $\pm 1,5$ %)
Dicke:	4, 6, 8 mm ( $\pm 1$ mm)
Flächengewicht:	4mm: 2.580 - 3.160 g/m <sup>2</sup> 6mm: 3.870 - 4.730 g/m <sup>2</sup> 8mm: 5.160 - 6.310 g/m <sup>2</sup>



13  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-13/0342**

Dieses Produktdatenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.com/damtec](http://www.kraiburg-relastec.com/damtec)

Seite 1 von 3

## Produktprüfungen

Zugfestigkeit:	(ISO 1798) ca. 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Reißdehnung:	(ISO 1798) ca. 50%
Dichte:	680 - 750 kg/m <sup>3</sup>
Temperaturbeständigkeit:	-30° bis 80°C
Wärmedurchlasswiderstand:	(ISO 8302) 0,05 m <sup>2</sup> K/W bei 6 mm
Brandverhalten:	(ISO 13501) E
Druckspannung bei 10%:	(DIN EN 826) > 15 kPa
Zusammendrückbarkeit:	(DIN EN 12431) < 1,0 mm
Dynamische Steifigkeit:	(EN 29052) 4mm < 90 MN/m <sup>3</sup> 6mm < 70 MN/m <sup>3</sup> 8mm < 60 MN/m <sup>3</sup>
Max. Materialpressung:	(Anlehnung EN 826) 0,20 N/mm <sup>2</sup>
Trittschallverbesserung:	(ISO 140-8/ISO 717-2) $\Delta L_W = 19$ dB (mit 4 mm unter 50mm Estrich) $\Delta L_W = 19$ dB (mit 6 mm unter 35mm Estrich) $\Delta L_W = 20$ dB (mit 6 mm unter 50mm Estrich) $\Delta L_W = 21$ dB (mit 8 mm unter 50mm Estrich)

VOC Label:



Emissionen:

erfüllt die Anforderungen des AgBB



13  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-13/0342**

## Verlegung

Die Verlegung erfolgt entsprechend der Verlegeanleitung **DAMTEC® estra (3D)**.

## Sonstiges

Sonstiges:

Für das Produkt DAMTEC estra hat die KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG die Europäisch Technische Bewertung (ETB), das uns zum Kennzeichnen mit CE Zeichen berechtigt. Damit ist DAMTEC estra auch für den deutschen Markt zugelassen. Eine zusätzliche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung (abZ) mit Ü-Zeichen ist gemäß EuGH-Urteil vom 16.10.2014 nicht mehr zulässig.

Wir empfehlen die Verwendung emissionsarmer Bauprodukte mit dem Blauen Engel. Dies sind emissionsarme Estriche und Ausgleichsmassen bzw. Bodenbelagsklebstoffe (DE-UZ 113) sowie Bodenbeläge (DE-UZ 176).

Die Entsorgung von Kleinstmengen kann über den Restmüll erfolgen. Saubere Reste und Verschnitt können wir zurücknehmen und wieder granulieren.

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 RELASTE C 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.



13  
KRAIBURG Relastec  
GmbH & Co. KG  
Fuchsberger Straße 4  
29410 Salzwedel /  
Germany  
**ETA-13/0342**