

| Pos. | Masse | Gegenstand  | Einheitspreis |  | Betrag |  |
|------|-------|---|---------------|--|--------|--|
|      |       |   | Euro          |  | Euro   |  |
| 1    |       | <p><b>DAMTEC® estra</b><br/>Impact sound insulation and vibration absorption in floating screed /concrete slab systems.</p> <p><i>Manufacturer:</i><br/>Gummiwerk KRAIBURG RELASTEC GmbH<br/>Fuchsbergerstr.4, D-29410 Salzwedel,<br/>Tel. +49/8683-701 142, Fax +49/8683-701 4 142</p> <p><i>Material:</i><br/>Granules of recycled rubber with PU elastomer bonding agent</p> <p><i>Delivery:</i>rolls<br/>Thickness (±0.3mm)/Width (±1.5%)/Length (±1.5%):<br/>4mm/1,25m/20m, 6/1,25/10, 8/1,25/8</p> <p><i>Physical Characteristics:</i><br/>tensile strength: 0.4 N/mm<sup>2</sup> (EN ISO 1798)<br/>elongation at break: approx. 50% (EN ISO 1798)<br/>density: approx. 820kg/m<sup>3</sup><br/>flammability rating: B2 (DIN 4102-1)<br/>service temperature range: - 30°C to + 80°C<br/>heat transmission coefficient: 0.05 m<sup>2</sup>K/W with 6mm slab (DIN 52612)<br/>max. load: 0.2N/mm<sup>2</sup><br/>dynamic stiffness: &lt; 60MN/m<sup>3</sup> for 8mm thickness<br/>impact sound improvement: (EN ISO 140-8)<br/>- 19dB with 4mm<br/>- 20dB with 6mm<br/>- 21dB with 8mm</p> <p><i>Properties:</i><br/>resistance to moisture absorption and rot degradation, high compressive strength and load-bearing performance, for use with under floor heating</p> <p><i>Installation:</i><br/>In accordance <b>DAMTEC® estra</b> installation instructions.</p> <p>m<sup>2</sup> <b>DAMTEC® estra</b>, impact sound insulation made of</p> |               |  |        |  |

| Pos. | Masse | Gegenstand  | Einheitspreis |  | Betrag |  |
|------|-------|---|---------------|--|--------|--|
|      |       |   | Euro          |  | Euro   |  |
| 1    |       | <p>recycled rubber granules, shrank in PE membrane, on pallets to be supplied and installed.<br/>                     Manufacturer: Gummiwerk KRAIBURG RELASTEC GmbH<br/>                     Product: <b>DAMTEC® estra</b><br/>                     Thickness: ___ mm; Impact Sound Reduction: ___dB<br/>                     Installation has to be in accordance with installation instructions of manufacturer.</p> <p>Rolls of duct tape (length: 50m)<br/>                     It is recommended to glue tape over the joints.<br/>                     (in acc. with manufacturer's recommendations).</p> <p>m² PE membrane Thickness: ___ mm<br/>                     After installation of insulating underlay cover it with suitable PE membrane (for example PE 0.2 mm).<br/>                     (in acc. with manufacturer's recommendations).</p> <p>rolls peripheral insulation strip: (length: 50m)<br/>                     height ___ mm thickness ___ mm.<br/>                     Install it over all structural components which extend upward or laterally such as walls, pipes etc. before installation of floor system components.<br/>                     (in accordance with manufacturer's recommendations).</p> <p>Materials: _____</p> <p>Labour: _____</p> |               |  |        |  |

**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.

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

Dieser Ausschreibungstext unterliegt keinem Änderungsdienst! Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.  
 Die jeweils aktuelle, gültige Fassung ist abrufbar unter [www.kraiburg-relastec.de/sportec](http://www.kraiburg-relastec.de/sportec)