



## ORYX® BATTS

Version 1.0, 27.09.2016 (German)

### ORYX®, Passion für passiven Brandschutz

*ORYX® ist der Experte für passiven Brandschutz von Gebäuden. Mit passioniertem Fachwissen und einem umfassenden Produktsortiment bietet ORYX® Lösungen für viele Anwendungen zum feuerbeständigen Schutz von Tragkonstruktionen, bei der feuerbeständigen Kompartimentierung und der Umsetzung von feuerbeständigen Durchführungen. Sämtliche Produkte und Anwendungsbereiche tragen die CE-Kennzeichnung, werden nach europäischen Normen geprüft und sind somit europaweit einsetzbar.*

*Unsere Spezialisten stehen unseren Kunden jederzeit mit technischen Empfehlungen und Unterstützung zur Verfügung.*

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**ORYX® BATTS Double** sind Steinwollplatten mit einer Nenndicke von 60 mm und einer Trockendichte von ca. 150 kg/m<sup>3</sup>. Auf diesen Steinwollplatten ist beidseitig eine endotherme, feuerbeständige Beschichtung, HENSOMASTIK® 5 KS, aufgebracht. Geprüfte Konstruktionen bis Feuerbeständigkeit EI 60 (EN 13501-2).

**ORYX® BATTS Single** sind Steinwollplatten mit einer Nenndicke von 50 mm und einer Trockendichte von ca. 150 kg/m<sup>3</sup>. Auf diesen Steinwollplatten ist einseitig eine endotherme, feuerbeständige Beschichtung, HENSOMASTIK® 5 KS, aufgebracht. Geprüfte Konstruktionen bis Feuerwiderstandsklasse EI 90 (EN 13501-2).

Beide können für alle Arten Rohr- und Kabeldurchführungen in Wänden und Decken verwendet werden.

### EIGENSCHAFTEN

- CE-Kennzeichnung für feuerbeständige Anwendungen
- nicht brennbar, Baustoffklasse A1 (EN 13501-1)
- UV- und witterungsbeständig
- langlebig
- akustisch isolierend
- enthalten weder Lösungsmittel noch Weichmacher, halogenfrei
- beständig bis -20 °C

### ANWENDUNGSBEREICHE

- Für Wände aus Mauerwerk, Beton oder Porenbeton sowie leichte Trennwände
- Für Decken aus Beton oder Porenbeton
- Umsetzung von Durchlässen für Kabel, Kabelbündel, Kabelrinnen, Kunststoffrohre und isolierte sowie nicht isolierte Metallrohre
- Verwendung im Innen- und Außenbereich

### MONTAGERICHTLINIEN

- Nicht unter 5 °C und bei mehr als 80 % Luftfeuchtigkeit verarbeiten
- Die Einbauoberfläche muss trocken, sauber und staubfrei sein
- Die Platten können einfach auf Maß zugeschnitten werden
- Die Stirnseiten der Passstücke mit HENSOMASTIK® 5 KS bestreichen und verkleben
- Die Platten immer mit der Beschichtung zur Außenseite anbringen, eine einfache Schicht ORYX® Batts Double in der Aussparung für die Klassifizierung  $\geq$  EI 60 anbringen, zwei Schichten ORYX® Batts Single für Klassifikation  $\geq$  EI 90
- Alle Nähte, Öffnungen und Fugen mit HENSOMASTIK® 5KS SP auffüllen
- Rohre, Kabel, Kabelbündel und Kabelrinnen an beiden Seiten der Abschottung über eine Länge von 10 cm (an einer Decke) oder 20 cm (an einer Wand) mit HENSOMASTIK® 5KS im Verhältnis 1,8 kg/m<sup>2</sup> oder 1 mm Dicke (trocken) bestreichen
- Den Rand um die Platte in einer Breite von 2 cm mit HENSOMASTIK® 5 KS im Verhältnis 1,8 kg/m<sup>2</sup> oder 1 mm Dicke (trocken) bestreichen

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

- ORYX® BATTs Double: B 600 mm x L 1000 mm x D 60 mm, beidseitig beschichtet
  - ORYX® BATTs Single: B 600 mm x L 1000 mm x D 50 mm, einseitig beschichtet
- Pro Stück verpackt im Kunststoffbeutel

### EINSCHRÄNKUNGEN

Die Beurteilung der Gebrauchsanweisung liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders.

### SICHERHEIT

Platten, die am Boden angebracht sind, dürfen nicht belastet oder betreten werden. Für weitere Informationen das Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Der Inhalt dieser Broschüre wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt und ist ausschließlich zu Ihrer Information gedacht. Diese darf weder zur Gänze noch teilweise als Garantie oder eine Aufzählung von Fällen verstanden werden, für die wir die Haftung übernehmen. Wir behalten uns das Recht zur Änderung oder Anpassung von Produktspezifikationen vor.

Die ORYX® Batts Double und Single sind zur Verwendung in Kombination mit dem Abdichtungssystem HENSOMASTIK® 5 KS, ETA 15-0294 (Batts Double) und ETA 15-0295 (Batts Single) geeignet. Sämtliche weitere Dokumentation erfolgt im Namen der Rudolf Hensel GmbH.

Sämtliche Informationen zu unseren Produkten und Anwendungen finden Sie unter

[www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)