



## ORYX® Batts

Versie 1.0, 11-08-2016 (Dutch)

### ORYX®, passie voor passieve brandbescherming

ORYX® is de specialist in passieve brandbescherming van gebouwen. Dankzij zijn gedreven expertise en een uitgebreid productassortiment biedt ORYX® oplossingen voor tal van toepassingen op het gebied van brandwerende bescherming van draagstructuren, brandwerende compartimentering en het realiseren van brandwerende doorvoeringen. Alle producten en toepassingen hebben een CE-label, werden getest volgens de Europese normen en zijn dus in heel Europa inzetbaar.

Onze specialisten staan permanent ter beschikking van onze klanten voor het geven van technische adviezen en ondersteuning.

### PRODUCTBESCHRIJVING

**ORYX® Batts Double** zijn steenwol platen met een nominale dikte van 60 mm en een volumieke massa van ca. 150 kg/m<sup>3</sup>. Op deze steenwolplaten is aan beide zijden een endotherme brandwerende coating HENSOMASTIK® 5 KS SP aangebracht. Ze kunnen worden gebruikt voor alle types buis- en kabeldoorvoeringen in wanden en vloeren.

**ORYX® Batts Single** zijn steenwol platen met een nominale dikte van 50 mm en een volumieke massa van ca. 150 kg/m<sup>3</sup>. Op deze steenwolplaten is aan één zijde een endotherme brandwerende coating HENSOMASTIK® 5 KS SP aangebracht. Ze kunnen worden gebruikt voor alle types buis- en kabeldoorvoeringen in wanden en vloeren.

### EIGENSCHAPPEN

- CE-label voor brandwerende toepassingen
- ORYX® Batts Single: geteste constructies tot brandweerstand EI 60 (EN 13501-2)
- ORYX® Batts Double: geteste constructies tot brandweerstand EI 90 (EN 13501-2)
- Onbrandbaar Klasse A1 (EN 13501-1)
- UV- en weerbestendig
- Duurzaam
- Akoestisch isolerend
- Bevatten geen oplosmiddelen of weekmakers en zijn halogeenvrij
- Bestand tot -20 °C

### TOEPASSINGEN

- In wanden bestaande uit metselwerk, beton of cellenbeton
- In lichte scheidingswanden
- In vloeren bestaande uit beton- of cellenbeton
- Realiseren van doorvoeringen van kabels-, kabelbundels, kabelgoten, kunststofbuizen en geïsoleerde of niet-geïsoleerde metalen buizen
- Binnen- en buiten toepassing

### **MONTAGERICHTLIJNEN**

- Niet verwerken onder 5°C en bij een luchtvochtigheid van meer dan 80 %
- De oppervlakte waarin ingebouwd wordt moet droog, schoon en stofvrij zijn
- De platen kunnen gemakkelijk op maat gesneden worden
- De kopse zijden van passtukken insmeren en verlijmen met HENSOMASTIK® 5 KS
- De platen steeds aanbrengen met de coating aan de buitenzijde, een enkele laag ORYX® Batts Double in de sparing aanbrengen tot aan EI 60, twee lagen ORYX® Batts Single aanbrengen tot aan EI 90.
- Alle naden, openingen en voegen opvullen met HENSOMASTIK® 5KS SP
- Buizen, kabels, kabelbundels en goten aan beide zijden van de scheiding over een lengte van 10 cm (in een vloer) of 20 cm (in een wand) insmeren met HENSOMASTIK® 5 KS à rato van 1,8 kg/m<sup>2</sup> of 1 mm dik (droog)
- De rand om de plaat over een breedte van 2 cm insmeren met HENSOMASTIK® 5 KS à rato van 1,8 kg/m<sup>2</sup> of 1 mm dik (droog)

### **VERPAKKING EN OPSLAG**

- ORYX® Batts Double: B 600 mm x L 1000 mm x D 60 mm beiden zijden gecoat
  - ORYX® Batts Single: B 600 mm x L 1000 mm x D 50 mm aan één zijde gecoat
- Per stuk verpakt in kunststof zakken.

### **BEPERKINGEN**

Het is aan de gebruiker om de gebruiksvorschriften te beoordelen.

### **VEILIGHEID**

Platen aangebracht in een vloer mogen niet belast of betreden worden. Voor meer informatie, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad.

### **DISCLAIMER**

De inhoud van deze brochure is met grote zorg samengesteld en is uitsluitend bedoeld voor uw informatie. Zij zullen nog geheel, noch gedeeltelijk worden opgevat als waarborg of een voorstelling van zaken waarvoor wij aansprakelijkheid aanvaarden. Wij behouden ons het recht toe productspecificaties te wijzigen of aan te passen.

De ORYX® Batts Double en Single zijn geschikt om te gebruiken in combinatie met het afdichtingssysteem HENSOMASTIK® 5 KS, ETA 15-0294 (Batts Double) en ETA 15-0295 (Batts Single). Alle verdere documentatie staat op naam van Rudolf Hensel GmbH.

Alle informatie over onze producten en toepassingen vindt u terug op [www.oryx.pro](http://www.oryx.pro)