

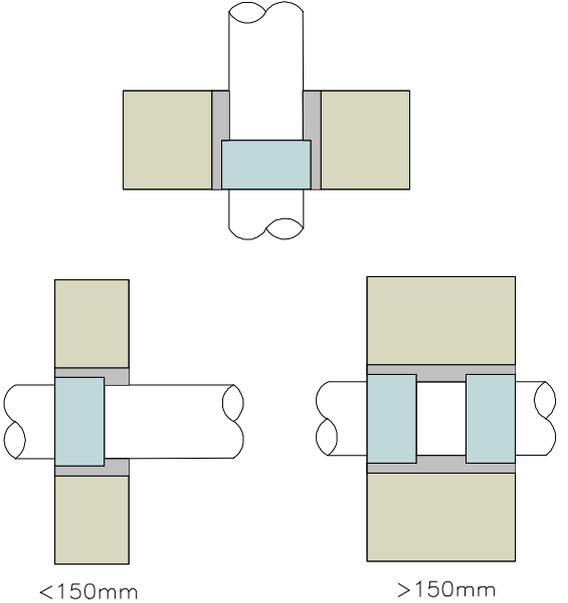


## ORYX® Collar WR

### PRODUKTDATENBLATT

Version 1.0, 14.03.2016 (German)

<b>BEZEICHNUNG</b>	<b>ORYX® Collar WR</b> ist eine Serie flexibler Umhüllungen (Wraps) zur Montage um Kunststoffrohre in einer feuerbeständigen Wand- oder Bodenkonstruktion. Im Brandfall schäumt das Material auf und verschließt die Öffnung, sodass die Brandbeständigkeit (thermische Isolierung und Flammenundurchlässigkeit) der Wand oder der Bodenkonstruktion erhalten bleibt.
<b>ANWENDUNGS- BEREICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kunststoffrohre in feuerbeständigen Wänden</li><li>- Kunststoffrohre in feuerbeständigen Böden</li></ul>
<b>EIGENSCHAFTEN UND KENNZEICHEN</b>	<b>ORYX® Collar WR</b> besteht aus einer einfach anzuwendenden Kunststoffhülse mit einer kräftigen Schicht aufschäumenden Materials als Inhalt, die eine Feuerbeständigkeit von 120 oder 240 Minuten erzielen kann. Einzelne Kennzeichen: <ul style="list-style-type: none"><li>- Brandbeständigkeiten von 120 oder 240 Minuten</li><li>- Unabhängig kontrolliert und geprüft laut Anforderungen in EN 1366-3:2009</li><li>- In horizontaler und vertikaler Anwendung getestet</li><li>- Hergestellt in Übereinstimmung mit EN ISO 9001</li><li>- Schnelle, einfache Befestigung mit selbsthaftendem Verschluss</li><li>- Unsichtbare Abdichtung in der Tiefe der Wand- oder Bodenkonstruktion</li><li>- Schnell reagierendes Material bei Erhitzung</li><li>- Kein Angreifen des Materials durch Feuchtigkeit oder CO<sub>2</sub></li><li>- Kann in Kombination mit anderen ORYS-Abdichtungsprodukten verwendet werden</li></ul>
<b>GEBRAUCH- ANWEISUNGEN</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Abzudichtende Flächen müssen sauber, trocken und staubfrei sein</li><li>- Verarbeitung zwischen +5 °C und +30°C</li><li>- Mineralwolle als Hinterfüllmaterial zur Kontrolle der Fugentiefe verwenden</li><li>- Dafür sorgen, dass die Öffnung vollständig bis zur benötigten Tiefe gefüllt ist</li><li>- Abdichtungsmasse innerhalb von fünf Minuten nach Auftrag mit einem trockenen Spachtel fertigstellen</li><li>- Trocken und kühl bei Temperaturen zwischen +2 °C und +30 °C lagern. Vor Frost schützen</li></ul>
<b>EINSCHRÄNKUNGEN</b>	Der Benutzer ist für die Feststellung der Eignung des Produkts verantwortlich.

<b>ABDICHTUNGEN</b>	<p>1. Bei Bodendurchführungen muss eine einzelne Schicht <b>ORYX® Collar WR</b> in der Bodentiefe angebracht werden, bei der die Unterseite der Umhüllung max. 10 mm herausragt.</p> <p>2. Bei Wanddurchführungen in Wänden von max. 150 mm Dicke muss eine einzelne Schicht <b>ORYX® Collar WR</b> in Wandtiefe angebracht werden. Beträgt die Wandtiefe mehr als 150 mm, muss der Wrap an beiden Seiten der Wand angebracht werden. Ist die Brandseite bekannt, muss nur an dieser Seite ein Wrap angebracht werden. Der Wrap darf max. 10 mm aus der Wand ragen.</p>			
<b>PRODUKT-CODES UND MASSE</b>	<b>120 MINUTEN FEUERBESTÄNDIG</b>			
	<b>Produkt-Code</b>	<b>Rohraußendurchmesser (mm)</b>	<b>Länge der Umhüllung (mm):</b>	<b>Minstdurchmesser Aussparung in Wand oder Boden (mm)</b>
W55EI – 120		55	175	70
W82EI – 120		82	260	98
W11EI – 120		110	350	130
W11EI – 120		160	505	190
	<b>240 MINUTEN FEUERBESTÄNDIG</b>			
	<b>Produkt-Code</b>	<b>Rohraußendurchmesser (mm)</b>	<b>Länge der Umhüllung (mm):</b>	<b>Minstdurchmesser Aussparung in Wand oder Boden (mm)</b>
W55EI – 240		55	175	70
W82EI – 240		82	260	98
W110EI – 240		110	350	130
W160EI – 240		160	505	190
<b>INSTALLATIONS-ANWEISUNGEN</b>	<p>1. Der Untergrund um das Rohr muss solide beschaffen sein. Die Aussparung in Wand oder Boden um das Rohr muss den korrekten Minstdurchmesser aufweisen (siehe Tabelle). Anmerkung: Ist die Aussparung größer als angegeben, muss der Raum um die <b>ORYX® Collar WR</b> und das Rohr mit Mörtel gefüllt werden.</p> <p>2. Umhüllung rund um das Rohr anbringen, mit der selbsthaftenden Schicht befestigen und bis in die richtige Tiefe in die Wand-/Bodenausparung einschieben (siehe 1 und 2).</p>			

Wird das Produkt unter Bedingungen verwendet, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, kann ORYX weder direkt noch indirekt haftbar gemacht werden.