

## WFP Dichtelement K

### Fugenblech mit aktiver mineralischer Beschichtung

<b>Produktbeschreibung</b>	Das WFP Dichtelement K 160 besteht aus einem 160 mm breiten und ca. 0,70 mm dicken verzinktem Stahlblech, mit beidseitiger, elastischer, mineralischer, aktiven Spezialbeschichtung. Das Fugenblech ist mit einem Aufstellwinkel versehen und in einem Stück mit dem Dichtungselement verbunden. Durch den Aufstellwinkel, welche mit Langlöchern versehen ist, ist eine zur Befestigung des Bleches auf der Bewehrung einfach und effizient durchzuführen.	
<b>Anwendungsbereich</b>	Das WFP-Dichtelement K 160 wird zur druckwasserdichten Abdichtung von Betonarbeitsfugen von Wand/Sohle ohne Betonaufrichtung, Wand/Wand, Sohle/Sohle, Wand/Decke im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau eingesetzt. Typische Einsatzbereiche sind Trinkwasserbehälter, Wasserwechselzonen, Weiße Wannen, Ortbeton und Fertigteilbau.	
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>geprüft durch MFPA Braunschweig</b></li><li>- <b>Druckwasserdicht,</b></li><li>- <b>Spezialbeschichtet, elastisch, aktiv</b></li><li>- <b>Aufstellwinkel / Befestigungswinkel</b></li><li>- <b>Einfache Montage auf Bewehrung</b></li><li>- <b>Keine zusätzliche Aufkantung erforderlich</b></li><li>- <b>Einfache Verbindung zu Dehnfugen</b></li><li>- <b>„Made in Germany“</b></li></ul>	
<b>Technische Daten</b>	Blechmaterial:	Stahlblech
	Fugenblechhöhe:	160 mm
	Fugenblechdicke:	0,7 mm
	Fugenblechlänge:	2,50 m / 2 m / 15 m Rolle
	Spezialbeschichtung:	Mineralische Spezialbeschichtung
	Gesamtdicke des Fugenblechs:	ca. 2,5 mm
	Farbe:	grau
	Temperaturbeständigkeit	-35°C bis +85°C
	Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +50°C

<b>Lieferform</b>	Holzkiste mit 40 Elementen á 2,50 m Länge und 45 Stoßklammern (W010125) Holzkiste mit 50 Elementen á 2 m Länge und 45 Stoßklammern (W010119) 12 Holzkisten je Palette
<b>Lagerfähigkeit</b>	Kühl und trocken in Originalverpackung 12 Monate lagerfähig

## Verarbeitung

### **Vorbereitung des Untergrundes**

Das WFP Dichtelement K 160 wird so positioniert, dass es mittig in der Arbeitsfuge auf der oberen Lage der Bewehrung moniert ist.

### **Material**

Das WFP Dichtelement BK wird auf die oberste Bewehrungslage gestellt und mittels Bindedraht erfolgt die Befestigung des Aufstellwinkels an der Bewehrung. Die Einbautiefe in den Frischbeton muss mindestens 3 cm betragen, dieses ist bei der Montage zu berücksichtigen. Das nächste Dichtelement wird mit 5cm Überlappung eingebaut. Die Blechstöße sind durch zwei aufgespritzte Linien des WFP Stoßklebers (Durchmesser circa 10 mm) und festes zusammendrücken und aufstecken einer WFP Stoßklammer zu sichern. Durch die Spezialbeschichtung der Dichtbleche ergibt sich ein ausgezeichneter, elastischer Haftverbund. Bei Verwendung des Produktes ist die Verlegeanleitung, hinsichtlich der unterschiedlichen Einbaubereiche, zu beachten. Die Spezialbeschichtung weist eine außerordentlich hohe Beständigkeit gegen chemische Einflüsse auf, eine Chemikalienbeständigkeitsliste kann ggfs. angefordert werden.

### **Empfohlene Hilfsmittel**

Handschuhe, Arbeitskleidung, Schlauchbeutelpresse, Stoßklammern, Bindedraht

### **Bemerkungen**

Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine fachgerechte und damit erfolgreiche Verarbeitung der Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Gewährleistung kann deshalb nur für die Güte der Produkte, nicht jedoch für die Verarbeitung übernommen werden. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung unserer Produkte für seinen Zweck zu bestimmen.