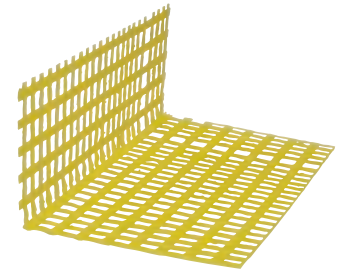


## Arcutherm® Panzerwinkel

Eckschutzwinkel mit Gewebe zur fluchtrechten und sicheren Ausbildung von 90° Gebäudeinnenecken. Erfüllt die Vorgaben für Gebäude mit erhöhten Anforderungen zum Brandschutz.



**Anwendungsbereich:** Arcutherm® Panzerwinkel dient zur Verstärkung der Innenecken im schwerentflammaren WDVS, unter dem Flächengewebe, als weitere Maßnahme im Rahmen der konstruktiven Brandschutzmaßnahmen bis Höhe 3. OG über Geländeoberkante. Anwendbar in allen Arcutherm® WDV-Systemen.

### Eigenschaften:

- Kanten können exakt vorgearbeitet werden
- Gewebe aus der Fläche braucht nicht um die Ecke gelegt zu werden
- Laibungen und Fensterecken können in einem Arbeitsgang ausgebildet werden
- unabhängig von der Dämmstoffstärke
- Sicherheit in der Verarbeitung
- alkalibeständig
- verschiebefest
- schlagfest und bruchsicher

### Ausführung:

Spezieller verstärkter Gewebeeckwinkel.  
Flächengewicht: > 280 g/m<sup>2</sup>, Reißfestigkeit: > 2,3 kN/5 cm.  
Schenkellänge: 8 x 12 cm, 10 x 15 cm.

### Lieferform:

VE:  
8 x 12 cm = 50 Stäbe à 2,60 m = 130,00 m  
10 x 15 cm = 50 Stäbe à 2,60 m = 130,00 m

**Farbton:** Gewebe: Gelb.

**Verbrauch:** ca. 1,0 m/m (genaue Verbrauchsmenge am Objekt ermitteln).

### Verarbeitungs- und Trocknungstemperatur:

Nicht unter +5 °C und über +30 °C Untergrund-, Umgebungs- und Trocknungstemperatur verarbeiten.

**Lagerung:** Liegend, trocken und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Die Lagerung hat so zu erfolgen, dass keine Verformung des Profils möglich ist. Verformtes Profil darf nicht eingebaut werden.

**Untergrund:** Die Untergründe müssen fest, trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, frei von Verschmutzungen und trennenden Substanzen und für die vorgesehene Beschichtung hinreichend ebenflächlich und glatt sein.

BFS-Merkblätter, VOB, Teil C, DIN 18363 und 18345, Abs. 3 beachten. Bei Bedarf geeignete WULFF Grundierung einsetzen.

**Verarbeitung:** Im schwerentflammaren WDVS sind zusätzliche Anforderungen für die Schutzzone „Sockelbrand“ gestellt: Ausbildung von Innenecken mit einem verstärkten Eckwinkel aus Glasfasergewebe (Flächengewicht von mindestens 280 g/m<sup>2</sup> und einer Reißfestigkeit im Anlieferungszustand von größer als 2,3 kN/5 cm) von der Unterkante des WDVS bis mindestens zur Höhe des Brandriegels nach Nr. 3.

Die Montage erfolgt vor Ausführung der Flächenarmierung. Der Arcutherm® Panzerwinkel wird vollflächig (nicht punktförmig) mit der systemzugehörigen Armierungsmasse lot- und fluchtgerecht, blasen- und faltenfrei angesetzt. Bei der Ausführung der Flächenarmierung das Arcutherm® Gewebe 4x4/6x6 bis zur Innenkante führen, um eine ausreichende Überlappung sicherzustellen.

**Hinweise:** Diese Produktinformation kann und soll nur unverbindlich beraten. Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. So sind z.B. auch die angegebenen Verbrauchsmengen nur Anhaltswerte. Die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien sowie DIN Vorschriften sind zu beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen können nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung bzgl. der Baustellenbedingungen und Ausführung der Arbeiten sein. Mit der Herausgabe dieses Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit. Die Weiterbehandlung/Entfernung von Farbschichten wie Schleifen, Schweißen, Abbrennen etc. kann gefährlichen Staub und/oder Dampf verursachen. Arbeiten nur in gut gelüfteten Bereichen durchführen. Angemessene (Atem-) Schutzausrüstung anlegen, falls erforderlich. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife spülen. Bei Verarbeitung im

Spritzverfahren, Farbnebel nicht einatmen und einen Kombifilter A2/P2 für Farbspritzarbeiten anlegen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung vermeiden. Während der Verarbeitung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Alle nicht zu beschichtenden Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Farbspritzer auf allen Arten von Oberflächen sofort mit Wasser abwaschen. Vor Gebrauch stets Etikett, Kennzeichnung und Produktinformation lesen und beachten. Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt.

**Entsorgungshinweis:** Entsorgung gemäß den örtlichen Behörden. Materialreste können als Baustellenabfall entsorgt werden.

(04 113 20)RB