

Multipor Luftschachtdämmung

Innenseitige Wärmedämmung von Zu- und Abluftanlagen mit Multipor Mineralfaserdämmplatten

Vorteile der Multipor Mineralfaserdämmplatte in diesem Anwendungsgebiet

- Keine Rauchentwicklung, kein Abtropfen, keine giftigen Gase im Brandfall
- Nicht brennbar, Baustoffklasse A1 nach DIN EN 13501-1, im System mit Multipor Leichtmörtel A2-s1, d0
- Diffusionsoffenheit des Dämmstoffs / des Systems
- Druckstabil und baupraktisch stauchungsfrei
- Formstabil, kein Schülsseln und Schwinden
- Schädlingsresistent
- Ökologisch zertifiziert und baubiologisch unbedenklich
- Lösemittelfrei
- Schnelle, wirtschaftliche Klebmontage
- Rein mineralisch, faser- und schadstofffrei

Systembestandteile der Multipor Luftschachtdämmung sind:

- Multipor Mineralfaserdämmplatte WI/DI
 - Multipor Mineralfaserdämmplatte WAP (bei direkter Bewitterung)
 - Multipor Leichtmörtel
- als weitere Ergänzungsprodukte:
- Multipor Armierungsgewebe
 - Multipor Kalkfeinputz
 - Multipor Kalkglätte
 - Multipor Innensilikatfarbe
 - Multipor Schraubdübel
 - Multipor Dämmkeil für Eckbereiche
 - Multipor Anschlusskeil 100/100 für Eckbereiche (Boden)
 - Fermacell Powerpanel H₂O (12,5 mm)

Luftströmungsgeschwindigkeit	Ausführung/Oberfläche	Bemerkungen
bis 10 m/s	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipor Mineralfaserdämmplatte WI vollflächig verkleben ■ Oberflächenbeschichtung mittels Multipor Innensilikatfarbe 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Farbauftrag mittels Rolle oder im Airless-Verfahren ■ Farbauftrag in der Regel in zwei Arbeitsgängen
bis 20 m/s	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipor Mineralfaserdämmplatte WI vollflächig verkleben ■ Oberfläche zusätzlich abspachteln mittels Multipor Leichtmörtel ■ Zusätzlich Multipor Innensilikatfarbe optional als Endbeschichtung 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dicke der Schicht ca. 3 mm (eine Haarrissbildung im Fugenbereich der Dämmplatten ist nicht auszuschließen) ■ Zusätzliche Gewebeamierung erhöht die Oberflächenfestigkeit und minimiert die Haarrissbildung
bis max. 30 m/s	<ul style="list-style-type: none"> ■ Multipor Mineralfaserdämmplatte WI vollflächig verkleben ■ Multipor Mineralfaserdämmplatten WI werden durch die Armierungsschicht zusätzlich „frisch in frisch“ verdübelt ■ Als Armierung grundsätzlich Multipor Leichtmörtel ■ Oberputz aus Multipor Leichtmörtel, Multipor Kalkfeinputz oder Multipor Kalkglätte ■ Zusätzlich Multipor Innensilikatfarbe optional als Endbeschichtung/Oberflächenfinish 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Als Dübel grundsätzlich Multipor Schraubdübel mit Tellerdurchmesser mindestens 60 mm ■ Grundsätzlich ist in die Armierungsschicht Gewebe einzubetten ■ Befestigung erfolgt mit einem Befestiger pro Multipor Mineralfaserdämmplatte WI ■ Art der Befestiger ist entsprechend den Brandschutzanforderungen objektbezogen zu wählen

Weiterführende Informationen zur Multipor Luftschachtdämmung finden Sie in unserer ausführlichen technischen Information "Luftschachtdämmung", erhältlich bei Ihrem Multipor Außendienstmitarbeiter sowie in unserem aktuellen Dämmbuch.

Dieses technische Merkblatt dient der Beratung. Änderungen im Rahmen der technischen Weiterentwicklung sind vorbehalten. Stand 04/2018

Xella Kundeninformation

- ☎ 0800 5 235665 (freecall)
- 📠 0800 5 356578 (freecall)
- @ info@xella.com
- 🌐 www.multipor.de

multipor