



U Protect Vent Section Alu2

U Protect Vent Section Alu2 für feuerfeste runde Lüftungskanäle ≤ Ø250 mm

U Protect Vent Section Alu2 ist Teil der ISOVER U Protect-Lösungen für den Brandschutz in HLK-Anwendungen unter Verwendung von hochleistungsfähiger ULTIMATE®-Mineralwolle.

U Protect Vent Section Alu2 bietet erstklassige Dämmung für brandschutztechnisch geprüfte Rohrleitungen und gewährleistet die Brandsicherheit des Gebäudes für den Brandschutz von Rohrleitungen und Durchführungen bis zu EI 60 gemäss EN 1366-1 und VKF. Es handelt sich um eine Lösung, die einfach zu installieren und leicht zu handhaben ist. Sie ist eine effiziente Lösung für die Wärme- und Schalldämmung von HLK-Kanalsystemen. Die Aluminiumverkleidung bietet eine effiziente Wasserdampfsperre, wenn sie intakt ist und sorgfältig abgeklebt wurde.

U Protect Vent Sections werden aus anorganischen, chemisch biologisch abbaubaren Materialien hergestellt und enthalten keine Stoffe, die Korrosion begünstigen oder das Wachstum von Mikroorganismen fördern könnten.



FEUERWIDERSTAND

Passives Brandschutzsystem, Nicht brennbar, Euroklasse A2_s-s1,d0 EI30/EI60 und VKF



SCHNELLE INSTALLATION

Dank seines geringen Gewichts und seiner grossen Flexibilität kann es von einer einzigen Person ohne Spezialausrüstung installiert werden.



WÄRMEDÄMMUNG

Eine hochwertige Isolierung hält die Durchschnittstemperatur auf dem vorgesehenen Niveau und gewährleistet den Betrieb des Systems mit minimalen Verlusten.



SCHALLDÄMMUNG

Die federnde Eigenschaft von Mineralwolle reduziert Vibrationen und Geräuschemissionen in HLK-Anlagen.

U Protect Vent Section Alu2



EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	EINHEIT	MENGEN UND ANGEGEBENE WERTE						NORMEN
Wärmeleitfähigkeit	T	[°C]	10	50	100	150	200	300	EN ISO 13787 EN ISO 849
	λ	[W/(m·K)]	0.032	0.037	0.043	0.052	0.062	0.092	
Thermisches Verhalten	-	[°C]	< 620°C (Klebeband und Aluminiumbeschichtung 80°C)						EN 14707
Schmelzpunkt	-	-	> 1000°C						-

EIGENSCHAFTEN (FEUERWIDERSTAND)	ZEICHEN	EINHEIT	MENGEN UND GEMESSENE WERTE	NORMEN
Feuerwiderstand	-	-	EI30 (50 mm) / EI60 (80 mm)	EN 1366-1, VKF

EIGENSCHAFTEN	ZEICHEN	EINHEIT	MENGEN UND ANGEGEBENE WERTE	NORMEN
Brandverhalten	-	-	Nicht brennbar, Euroklasse A2 _{-s1,d0}	EN 13501-1
Wasserverhalten	-	-	Hydrophob (WS1)	EN 12086
Chemisches Verhalten	-	-	Silikonfreiheit Sulfidfrei	AGI Q132
Anwendungsbereich	-	-	ISOVER U Protect Vent Section Alu2 bietet eine hochwertige Isolierung für feuerbeständige Kanäle bis EI 60 gemäss der Norm EN 1366-1 und VKF. Es umfasst die Wärme- und Schalldämmung von HLK-Kanalsystemen mit ULTIMATE®-Mineralwolle. Die Aluminiumummantelung bietet eine wirksame Barriere gegen Wasserdampf, wenn sie intakt und sorgfältig versiegelt ist.	EN 1366-1 EN 14303 VKF 40196 VKF 40197
CE-Kennzeichnung	-	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-620-MV2-CL10 MW-EN14303-T9-ST(+)-620-MV2 -CL10	EN 14303
Qualitätsmanagement	-	-	ISOVER ist nach EN ISO 9001 und EN ISO 14001 zertifiziert.	EN ISO 9001 EN ISO 14001

LIEFERFORMULAR: STANDARDABMESSUNGEN / VERPACKUNGSINFORMATIONEN*

DICKE [MM]	LÄNGE [MM]	DURCHMESSER Ø [MM]								
		80	100	125	150	160	180	200	224	250
50	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	1,200	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Die Lüftungsabschnitte sind mit Aluminium verkleidet, auf einer Seite geschlitzt und mit einem Klebebandverschluss versehen – weitere Informationen auf Anfrage.

* Erkundigen Sie sich bei Ihrem lokalen ISOVER-Händler nach Verfügbarkeit und Lieferdetails.



www.isover-technical-insulation.com

Die technischen Informationen entsprechen unserem aktuellen Wissens- und Erfahrungsstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Eine rechtliche Gewährleistung kann jedoch nur übernommen werden, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde. Der Erfahrungs- und Wissensstand entwickelt sich ständig weiter.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie immer die neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen berücksichtigen keine besonderen Umstände. Bitte prüfen Sie, ob unsere Produkte für die konkrete Anwendung geeignet sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Isover-Vertriebsbüros. Wir liefern ausschliesslich gemäss unseren AGB.

SAINT-GOBAIN ISOVER AG · Route de Payerne, 1522 Lucens - Schweiz - isover.ch

