

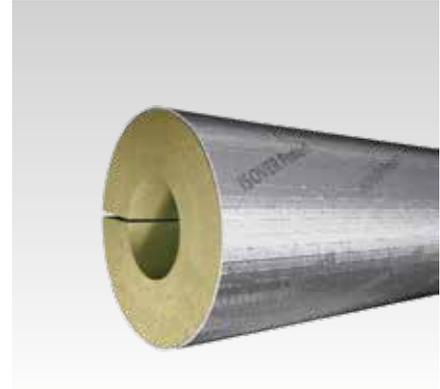
Mineralwollschalen mit Aluminiumkaschierung

U-Protect Pipe Section Alu 2

Anwendung

- Für die Wärmeisolierung von brennbaren und nichtbrennbaren Rohrleitungen sowie für Anwendungsbereiche mit Anforderungen an die nicht Brennbarkeit des Baustoffes
- Zum Einsatz als Rohrabschottung bei der Durchführung durch Massivdecken sowie Massiv- und leichte Trennwände

- Keine Schallbrücke zwischen Rohr und Baukörper
- Rohrisolierung erfüllt die Anforderungen der EnEV
- Kein Wechsel des Dämmstoffes von der Streckenisolierung zur Bauteildurchführung
- Die 2 in 1 Rohrschale - Wärme- und Brandschutz an Rohrleitungen in einem Produkt
- Effizient in der Verarbeitung durch geringes Gewicht



Ihre Vorteile

- Einseitig geschlitzt für einfache und schnelle Montage am Rohr

Produktleistungen



Material	Mineralwollschale mit Aluminiumkaschierung
Temperaturbeständigkeit	Obere Anwendungsgrenztemperatur +620 °C, max. +100 °C auf der Kaschierung nach EN 14303
Brandklasse	A2L-s1-d0 nach EN 13501
Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis	Nr.: P-2400/259/15-MPA BS (Rohr brennbar), P-3084/259/12-MPA BS (Rohr nichtbrennbar)
Raumgewicht [kg/m³]	68 - 88
Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_R = 0,035 \text{ W/mK}$ nach EnEV (40 °C)
Schmelzpunkt	1.000 °C
Verarbeitungstemperatur	$\geq +5 \text{ °C}$

Isolierstärke [mm]	Nach EnEV 2009	Nennweite [mm]	Für Rohraußen-Ø [mm]	Länge [mm]	Inhalt [m/Karton]	Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeneinheit
20	100 %	12	15	1.200	57,6		157250	1	Karton
30					30	x	157263		
20	100 %	15	18		50,4		157251		
30					28,8	x	157264		
20	100 %	20	22		43,2		157252		
30					24		157265		
40					14,4		157277		
20	50 %	25	28		36		157253		
30	100 %				19,2		157266		
40							157278		
20	50 %	32	35		30		157254		
30	100 %				19,2		157267		
40				10,8		157279			
50						157288			
20	50 %	40	42	24		157255			
30				14,4		157268			
40	100 %			10,8		157280			
50						157289			

! Ergänzungen Brandverhalten: Nicht brennbar nach IMO-Resolution MSC.61(67) - (FTP-Code) IMO MSC/Circ.1120. Zulassen für den Schiffbau gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114.504 und USCG No. 164.109/EC0736/114.504. Vorgeschriebene Mindestdämmdicke nach EnEV für Kupferrohre nach DIN EN 1057 bzw. für Stahlrohre nach DIN EN 10255 (mittlere Reihe). Im Zweifelsfall ist zu prüfen, ob die Anforderungen der EnEV mit den angegebenen Dämmdicken erfüllt werden. Weitere Abmessungen auf Anfrage.

Mineralwollschalen mit Aluminiumkaschierung

U-Protect Pipe Section Alu 2

Isolierstärke [mm]	Nach EnEV 2009	Nennweite [mm]	Für Rohraußen-Ø [mm]	Länge [mm]	Inhalt [m/Karton]	Kein Lagerartikel, Lieferzeit auf Anfrage	Artikel-Nr.	Abgabereinheit	Mengeinheit
20		40	48	1.200	19,2	x	157256	1	Karton
30	50 %				24	x	157269		
40					9,6		157281		
50	100 %	10,8			157290				
20		50	54		28,8		157257		
30	50 %				19,2		157270		
40					10,8		157282		
50	100 %				157291				
20		60	60		27,6		157258		
30	50 %				19,2		157271		
40					10,8	x	157283		
50					9,6		157292		
60	100 %			4,8		157299			
20		64	64	24	x	157259			
30	50 %			10,8	x	157272			
40					x	157284			
50				9,6	x	157293			
60	100 %			4,8	x	157300			
70					x	157305			
20		70	70	19,2	x	157260			
30				14,4	x	157273			
40	50 %			10,8	x	157285			
50				9,6	x	157294			
60				4,8	x	157301			
70	100 %				x	157306			
20		65	76	19,2		157261			
30				14,4		157274			
40	50 %			10,8		157286			
50				4,8	x	157295			
60				6	x	157302			
70	100 %			4,8		157307			
80					x	165523			
20		80	89	16,8		157262			
30				10,8	x	165734			
60				4,8	x	157303			
80				3,6	x	165524			
90				1,2	x	157308			
100	100 %					157309			

 Ergänzungen Brandverhalten: Nicht brennbar nach IMO-Resolution MSC.61(67) - (FTP-Code) IMO MSC/Circ.1120. Zulassen für den Schiffbau gemäß EG-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 114.504 und USCG No. 164.109/EC0736/114.504.

Vorgeschriebene Mindestdämmdicke nach EnEV für Kupferrohre nach DIN EN 1057 bzw. für Stahlrohre nach DIN EN 10255 (mittlere Reihe). Im Zweifelsfall ist zu prüfen, ob die Anforderungen der EnEV mit den angegebenen Dämmdicken erfüllt werden.

Weitere Abmessungen auf Anfrage.

