



Bauwesen/
Construction



Automobil
und Verkehr



Industrie/
Konfektion

vela[clip] *passt!*

**Produkt-Neuheit
2010**



**Pro Energie-
einsparung+
Klimaschutz**

Die clevere Ventilisolierung für Hauswasserzähler mit WVG Gehäuse:

- Für Hauswasserzähler mit WVG-Gehäuse Qn 2,5 waagrecht
- Schützt vor Kälte, Wärme (Legionellenbildung) und Tauwasseransammlung
- Dämmdicke gemäß EnEV 2009 (Anlage 5 Tabelle 1) sowie der „Technischen Regeln für Trinkwasserinstallationen“ (TRWI) DIN 1988 Teil 2
- vela[clip] ist diffusionsdicht verklebbar
- aus vernetztem Polyethylen in B1-Qualität gefertigt
- besitzt eine kratz feste Oberfläche
- im Temperaturbereich von -80 °C bis +100 °C einsetzbar
- Wärmeleitfähigkeit bei 10°C=0,035 W/mK, bei 40 °C=0,040 W/mK
- Einfache und schnelle Montage:
Umlegen, zuklappen und mittels der mitgelieferten Kunststoffclipse sicher verschließen
- Lieferumfang: Dämmschale, Deckel, Verschlussclipse

www.velaclip.de



... die bessere Lösung ...

ISOWA
Technische Schaumkunststoffe



1 Lieferformen: Ventil-Isolierung für Hauswasserzähler

Die vela[clip] Ventil-Isolierung für Hauswasserzähler passt auf alle WVG-Gehäuse Qn 2,5 waagrecht. Bestellnummer 29782 - Verpackungseinheit 10 Stück. Die Lieferung erfolgt inklusive Deckel & Verschlussclipline.



2 Einsatzgebiete

Sowohl in Wärmeleitfähigkeit als auch Schallschutzeigenschaften entspricht die vela[clip]Ventil-Isolierung den Anforderungen der

- DIN 1988 TRWI (Technische Regeln Trinkwasserinstallationen): Schutz gegen Erwärmung, Tauwasserbildung und Schallübertragung von Trinkwasserleitungen
- EnEV 2009 Anhang 5: Anforderungen zur Begrenzung der Wärmeabgabe von Wärmeverteilungs- und Warmwasserleitungen sowie Armaturen

3 Technische Daten

Eigenschaften	Spezifikation	Einheit	Typ/Art.-Nr. 2612-
Farbe			grau
Wärmeleitfähigkeit bei 10 °C	ISO 2581	W/mK	Rechenwert 0,033 0,035
bei 40 °C	ISO 2581	W/mK	0,037 0,040
Schallschutz	DIN 4109	dB	
Brandschutz Ü-Nr. Z-23.14-1141 PE-Schaum ist güteüberwacht	DIN 4102	B	1
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 1663	g/m ²	1,1 (5,0 mm)
Wasserdampfdiffusionsfaktor			$\mu \geq 4000$
Einsatztemperatur	DIN 1988 HeizAnIV	°C	-80 °C bis +100 °C

und ist somit die ideale Lösung für die ansonsten aufwändige Isolierung von Hauswasserzählern. Mit vela[clip] kommen Sie nicht nur Ihrer Verantwortung aus den Richtlinien der Verordnungen problemlos und schnell nach - Sie überzeugen Ihre Auftraggeber auch mit einer ganzheitlichen Wärmedämmung / Kälteisolierung.

Ein wirtschaftlicher Nutzen!