



Bauwesen/
Construction



Automobil
und Verkehr



Industrie/
Konfektion

vela[clip]

passt!



**Pro Energie-
einsparung +
Klimaschutz**

Die clevere Unterputz-Ventil-Isolierung aus der vela[clip] Produktfamilie für praktisch alle gängigen europäischen Unterputz-Ventiltypen:

- aus geschlossenzellig geschäumtem Polyethylen mit zusätzlicher fester Gitterstruktur aus PE
- Wärmeleitfähigkeit bei 40 °C = 0,035 W/mK
- Ventil mit Unterteil der Isolierung montieren, Deckel schließen und mit Clipsen sicher verschließen
- Warm bleibt warm - kalt bleibt kalt!
- vela[clip] verhindert Tauwasserbildung
- Isolierung entspricht der EnEV 2007



... die bessere Lösung ...

ISOWA
Technische Schaumkunststoffe



*passt!*

1 Lieferformen: Unterputz-Ventil-Isolierung

Die vela[clip] Unterputz-Ventil-Isolierung erhalten Sie für folgende Anschlussgrößen und in Verpackungseinheiten (VPE) für Fabrikate nach DIN von den führenden Herstellern JRG, Seppelfricke und vielen Anderen.

Anschlussgrößen	Artikel-Nr.	VPE	Farbe
Ø 16 - Ø 20*	26.12.281	20 St.	grau
1/2"	26.12.282	20 St.	grau
Ø 26* / 3/4"	26.12.283	10 St.	grau
Ø 32*	26.12.284	10 St.	grau

* Verbundrohr



2 Einsatzgebiete

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

- DIN 1988 TRWI (Technische Regeln Trinkwasserinstallationen): Schutz gegen Erwärmung, Tauwasserbildung und Schallübertragung von Trinkwasserleitungen
- EnEV 2007 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 bei 40 °C	ISO 2581 ISO 2581	W/mK W/mK	Rechenwert 0,033 0,035 0,037 0,040
Brandschutz Ü-Nr. Z-23.14-1141 PE-Schaum ist güteüberwacht	DIN 4102		B1
Wasserdampfdurchlässigkeit	ISO 1663	g/m ²	1,1 (5,0 mm)
Wasserdampfdiffusionsfaktor			$\mu \geq 4000$
Einsatztemperatur		°C	-80 °C bis +100 °C

und ist somit die ideale Lösung für die ansonsten aufwändige Isolierung der UP-Ventile.

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. Zusätzlich sind folgende Isolierungen verfügbar: vela[clip] Kugelhahn-, Wasserzähler- und Schrägsitzventil-Isolierungen, in gängigen Abmessungen.

Ein wirtschaftlicher Nutzen!

... die bessere Lösung ...

ISOWA
Technische Schaumkunststoffe



ISOWA GmbH
Technische Schaumkunststoffe
Hommeswiese 90
D-57258 Freudenberg/ NRW

Telefon: [0 27 34] 27 38 - 0
Telefax: [0 27 34] 27 38 - 27
Internet: www.isowa.de
eMail: info@isowa.de