EVO*lution* - Der DübelStick

Die neue Generation der Dämmstoffbefestigung





Europäisches Patent

Nr. 3138974



Der innovative EVO DübelStick in Kombination mit dem EVO KlebeSchaum für die tiefenversenkte mechanische Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen



REVO *lution* - **EVO** *lution*

Der EVO DübelStick ist eine einzigartige, wirtschaftliche und einfache mechanische Befestigung von Wärmedämm-Verbundsystemen.

Diese Verdübelung mit anschließender Verklebung im Dämmstoff ist dämmdickenunabhängig und nur für die tiefenversenkte Befestigung von Polystyrol-/PIR-Dämmplatten.

Dämmplattendicken (je nach Untergrund) von 120-260 mm werden mit einem Produkt abgedeckt.

Produkt- und Leistungskonzept:

- · Innovative, einfache Montage
- Minimierte Lagerhaltung
- Ein Produkt für viele Dämmstoffdicken
- Geringe punktuelle Wärmeausleitung
- Kein Dübel-Oberflächenkontakt
- Für alle Standard-Untergründe
- · Stabiler Karton mit praktischer Gerüsthalterung







EVOlution **Befestigungssystem**

Der **EVO DübelStick** ist ein zweiteiliger, tellerloser WDVS-Schraubdübel. Die Kunststoff-Siebhülse besteht aus alterungsbeständigem Polyamid (PA), die Universal-Spreizzone aus elastischem Polypropylen (PP). Der klassische Dübelteller wird durch eine innovative Siebhülse ersetzt, die nach der Dübelmontage mit **EVO KlebeSchaum** eingeklebt wird.

Verarbeitung:

Mit EVO BohrerAdapter und wechselbarem EVO SteinBohrer (8x150 mm) wird das Bohrloch fachgerecht erstellt und der Klebekanal für den Dübelstick in den Dämmstoff gefräst [1]. Die Mindest-Bohrtiefe (inkl. Dämmstoff) beträgt:

NEUBAU = Dämmstoffdicke + 55 mm (max. 10 mm Kleberdicke)

ALTBAU = Dämmstoffdicke + 75 mm (max. 30 mm Altputz+Kleber)

Die **EVO DistanceControl** ist eine Setzstange mit wechselbarem Bit Torx T30 und verstellbarem Kunststoffclip, welcher die Setztiefe definiert und die Setzkontrolle sicherstellt [3|4].

NEUBAU = Dämmstoffdicke - 55 mm (max. 10 mm Kleberdicke)

ALTBAU = Dämmstoffdicke - 35 mm (max. 30 mm Altputz+Kleber)

Abschließend wird der Klebekanal bei Bedarf angefeuchtet und der **EVO KlebeSchaum** vorsichtig eingespritzt [5]. Nach der Trocknung mit dem Messer oberflächenbündig abschneiden. **Hinweis:** EVO KlebeSchaum stehend und kühl lagern. Die Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf der Dose beachten.

BohrerAdapter & DistancePlate

NEUBAU | Einklipp-Position vorne = Dämmstoffdicke [in mm] plus 55 mm

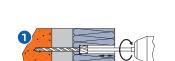
ALTBAU | Einklipp-Position vorne = Dämmstoffdicke [in mm] plus 75 mm



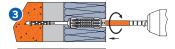
DistanceControl

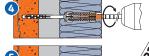
NEUBAU | Einklipp-Position hinten = Dämmstoffdicke [in mm] minus 55 mm
ALTBAU | Einklipp-Position hinten = Dämmstoffdicke [in mm] minus 35 mm

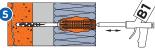












Technische Daten

Nutzungskategorien: A, B, C, D, E

 $\begin{array}{ll} \mbox{D"ubel d}_{\mbox{\tiny nom}} \colon & \mbox{8 mm} \\ \mbox{D"ubell"ange h}_{\mbox{\tiny nom}} \colon & \mbox{100 mm} \end{array}$

 $\label{eq:local_problem} Verankerung \ h_{ef} \hbox{:} \qquad \qquad 25 \ mm \ (A \ | \ B \ | \ C), \ 50 \ mm \ (D \ | \ E)$

Systemklasse: 2 (gemäß ÖNORM B 6400-1:2017)

CE (DOP): 0432-CPR-00519-2

ETB (DIBt): ETA-12/0093 (EAD 330196-01-0604)

ArtNr.	Bezeichnung	Verpackung EH	
		pro KTN	pro PAL
113210	EVO DübelStick	200 Stk	42 Ktn
113250	EVO KlebeSchaum 750 ml	12 Stk	56 Ktn
113258	EVO MontageSet (1 Stk BohrerAdapter 10 Stk SteinBohrer 1 Stk DistanzControl 1 Stk Austreiber)	1 Stk	-
113256	EVO MontageSet START (1 Stk Adapter 3 Stk Bohrer 1 Stk DistanzControl 1 Stk Austreiber)	1 Stk	-
113260	EVO BohrerAdapter BA300x20/8 (Fräskopf+SDS-plus) SOLO	1 Stk	-
113264	EVO SteinBohrerSet Ø 8x80x155mm (mit Kegelschaft)	10 Stk	-
113265	EVO SteinBohrer Ø 8x80x155mm (mit Kegelschaft)	1 Stk	-
113270	EVO DistanceControl Torx T30 (mit Tiefeneinstellung)	1 Stk	-
113274	EVO DistancePlate DP70 Anschlagscheibe	1 Stk	_