

Schraubdübel SV II ecotwist

Art. Nr. 8450, 8451,
8452

Stand 06/16

Produkt: Schraubdübel für WDVS auf massiven Untergründen

Anwendung: Für zusätzliche mechanische Befestigung der Dämmplatten (EPS-F) von geprüften Profi Wärmedämm-Verbundsystemen.
Geeignet für Untergründe der Nutzungskategorien A (Normalbeton), B (Vollsteine), C (Hohl- und Lochsteine), D (haufwerksporiger Leichtbeton) und E (Porenbeton).

Eigenschaften: Schraubdübel mit Dübelhülse aus Polyamid (PA6), Teller aus glasfaserverstärktem Polyamid (PA6 GF) und Schraube aus verzinktem Stahl.

Technische Daten: **Europäisch technische Zulassung:** ETA-12/0208

Mindest-Bohrlochtiefe:	45 mm
Mindest-Verankerungstiefe:	35 mm
Nutzungskategorien:	A, B, C, D, E
Tellerdurchmesser:	60 mm
Bohrerdurchmesser:	8 mm

Normen: ÖNORMEN B 6400, B 6410 und B 6124
ETAG 014; Profi WDVS-Verarbeitungsrichtlinien

Verarbeitungstechnik: Das Versetzen der Dübel kann bis zu einer Temperatur von $\geq 0^{\circ}\text{C}$ erfolgen, die Untergrundtemperatur muss mind. $+ 5^{\circ}\text{C}$ betragen.

Dübellöcher bohren:

Dies darf erst nach ausreichender Erhärtung des Klebers in Angriff genommen werden (witterungsbedingt ca. 1 - 3 Tage). Bohrhämmer oder Maschinen mit Schlagbohrereinrichtung dürfen bei der Nutzungskategorie C (Hohl- und Lochsteine) nicht verwendet werden.

Dübel setzen:

Das Setzen der Dübel erfolgt in der Verlegeart W-Schema. Wenn der Untergrund nicht den o.a. Nutzungskategorien zugeordnet werden kann, sind Dübelauszugsversuche gemäß ÖNORM B 6124 durchzuführen (durch den Dübelhersteller).

Das Versetzen der Dübel erfolgt mit dem **Versetzwerkzeug ecotwist**. Der Dübel wird in das Bohrloch gesteckt und mit dem Setzwerkzeug eingedreht.

Der Schraubteller und die Schraube haben die gleiche Steigung. Dadurch drehen sie sich gleichzeitig durch die Dämmung, bis die Verdrehsicherung am Untergrund anstößt. Anschließend dreht sich die Stahlschraube in die Spreizzone ein. Gleichzeitig wird die Kompressionszone bis auf wenige mm zusammengedrückt und der Dübel verankert sich im Untergrund.

Technisches Datenblatt

Profibaustoffe Austria GmbH



Der Setzvorgang ist beendet, wenn sich Markierungsring auf der Dämmung aufliegt.
Das Bohrloch wird anschließend mit dem Profi Stopfen SV II geschlossen.

Hinweis: Profi Schraubdübel SV II ecotwist darf gemäß europäisch technischer Zulassung ETA-14/0372 bzw. ETA-04/0107 für die Profi Wärmedämm-Verbundsysteme EPS verwendet werden.
Der Vertrieb erfolgt über den Systemhalter Profibaustoffe Austria GmbH.

Für die Dübelung von EPS-P oder XPS-Dämmplatten im Sockelbereich, empfehlen wir die Verwendung des Profi Schraubdübels CS8.

Qualitätssicherung: Eigenüberwachung durch den Hersteller (Fa. Fischer).

Lieferform: Karton zu 100 Stück

Dübellängen

Schraubdübel SV II ecotwist 0-10 Dicke Toleranzausgleich 0-10 mm

Schraubdübel SV II ecotwist 10-30 Dicke Toleranzausgleich 10-30 mm

Schraubdübel SV II ecotwist 30-60 Dicke Toleranzausgleich 30-60 mm

Lagerung: Trocken, sowie geschützt vor Frost und starker UV-Einwirkung.

Profibaustoffe Austria GmbH
2115 Ernstbrunn, Mistelbacher Straße 70-80

Tel.: +43 2576/2320-0

Fax: +43 2576/2320-45

E-Mail: mail@profibaustoffe.com