

# AKURIT ETF EcoTwist

## Schraubdübel

**tiefenversenkbarer Schraubdübel in EPS von 100 – 400 mm und in homogenen Mineralwolle-Dämmplatten von 100 – 200 mm mit universeller Größe für alle Dämmstoffdicken**

- Zulassung: ETA-12/0208
- drei Dübellängen für die Überbrückung von nicht tragfähigen Schichten



## Anwendungen

- Verankerungstiefe: 35 mm in Unterkategorie A – E

## Eigenschaften

- ein Dübel für alle EPS- Dämmstoffdicken, sorgt für eine optimierte Lagerhaltung
- mit niedrigem Chi-Wert (ab 150 mm Dämmstärke)
- optimale Schraubengeometrie für ein schnelles und sauberes Einschneiden in den Dämmstoff
- tiefes Versenken hilft Dübelabzeichnungen zu vermeiden
- sehr einfache Bohrlochtiefermittlung
- nur eine Bohrlochtiefe in allen gängigen Baustoffen durch optimierte Spreizzone von 35 mm des Spreizteils
- schneller Arbeitsfortschritt durch robustes, einfach zu handhabendes Montagetool
- einfache Setzkontrolle durch Drucktest am Montagetool

## Verarbeitung

### Auftragen / Verarbeiten / Montieren

- Dämmstoffdicke am Montagetool einstellen.
- Bohrloch rechtwinklig zur Oberfläche des Verankerungsgrundes bohren.
- Bohrmehl aus dem Bohrloch entfernen.
- Montagetool in die dafür vorgesehene Innensechskant-Aufnahme stecken.
- Beim Eindrehen schneidet sich der Schraubteller in die Dämmplatte ein, ohne diese zu beschädigen. Die Verdrehsicherung hält den Befestiger beim Eindrehen in die Dämmplatte in der richtigen Position.
- Beim Eindrehen der Stahlschraube wird beim Aufkommen des Tiefenschlags die Schraube in die Spreizzone gedreht und die netzartige Kompressionszone gestaucht. Durch die gleiche Gewindesteigung von Stahlschraube und Schraubteller wird ein gleichmäßiger Vortrieb garantiert.
- Der Dübel ist komplett gesetzt, wenn der Markierungsring des Montagetools bündig an der Dämmstoffoberfläche ansteht. Das Montagetool kann nach dem Drucktest entfernt und das Bohrloch mithilfe von PU-Schaum oder Verschlusselement verschlossen werden.
- Der Dämmplattentyp ist vor Einsatz des ETF EcoTwist auf seine Eignung zu prüfen. Weitere Informationen entnehmen Sie der europäischen technischen Zulassung (ETA) bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) für den Dübel und den Dämmstoff.

### Hinweise

- Die Anzahl der notwendigen Dübel und deren Positionierung in der Fassade ist auf Grundlage der jeweils gültigen Windlastnorm zu bestimmen.

# AKURIT ETF EcoTwist

Schraubdübel

## Lagerung

- Trocken und sachgerecht lagern.

## Technische Daten

<b>Nutzungskategorie</b>	A Normalbeton, B Vollstein, C Hohl- und Lochsteine, D haufwerksporiger Leichtbeton, E Porenbeton
<b>Verankerungstiefe im tragfähigen Untergrund</b>	35 mm
<b>Bohrlochdurchmesser</b>	8 mm
<b>Tellerdurchmesser</b>	66 mm

## Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Merkblatt stellen nur allgemeine Empfehlungen dar. Sollten sich im konkreten Anwendungsfall Fragen ergeben, wenden Sie sich bitte an unseren zuständigen Technischen Verkaufsberater oder an unsere Hotline Tel. +49 541 601-601. Alle Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beziehen sich auf die professionelle Anwendung und den gewöhnlichen Verwendungszweck. Alle Angaben sind unverbindlich und entbinden den Anwender nicht von eigener Überprüfung der Eignung des Produkts für den vorgesehenen Anwendungszweck. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedlicher Witterungs-, Verarbeitungs- und Objektbedingungen ausgeschlossen. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, die gültigen Normen und Richtlinien sowie technischen Verarbeitungsrichtlinien sind zu beachten. Mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.