

# WK THERM 8

**WK THERM 8** Tellerdübel mit vormontiertem Metallhorn zur Befestigung von Wärmeisolerplatten im WDVS

#### Material:

- Dübel: Polyethylen
- Horn: galvanisch verzinkter Stahl, Kopf mit Kunststoffbeschichtung (Nylon)

#### Anwendung und Vorteile:

- Qualitätsklasse A
- vormontierter Horn
- Wärmeleitfähigkeit nur 0,002 W/K
- zur Befestigung der Wärmedämmplatten im WDVS
- in Beton, Voll- und Hohlziegel aus Keramik und Silikat (A, B, C)
- min. Verankerungstiefe 25 mm
- Schaftdurchmesser 8 mm
- Tellerdurchmesser 60 mm
- ETA-13/0232

#### Gebrauchsanleitung:

Den Dübel in ein vorgebohrtes und ausreichend sauberes Loch vorstecken und durch Anklopfen bis zum Dämmstoff setzen. Den Horn in den Dübel einschieben und so setzen, dass der Teller des Dübels mit dem Dämmstoff bündig ist. Den Dämmstoff nach den Anweisungen des Herstellers des WDVS-Systems verankern, in der Regel an den T-Verbindungen und in der Fläche des Dämmstoffes. Die Anzahl der Dübel wird in dem von einer autorisierten Person für die konkrete Baustelle erarbeiteten Verankerungsplan festgelegt. Vor der Berechnung ist es empfohlen, eine Auszugsprüfung zu machen. Die richtige Länge des Dübels wird aus der Summe der Ankertiefe, Dicke des Dämmstoffes und Klebestoffes, Dicke der nicht tragfähigen Schicht (z. B. alter Putz) und Unebenheit der Fassade bestimmt.

#### Verpackung, Lagerung und Transport:

Im Papierkarton verpackt. Lagerung auf einer trockenen überdachten Stelle bei Temperaturen von + 5 °C ~ + 40 °C.

#### Zertifizierung und Marken:

Das Produkt ist zertifiziert und trägt die CE-Bezeichnung nach ETAG 014 und ETA-13/0232.

#### Technische Daten:

Schaftdurchmesser [mm]	8
Bohrlochdurchmesser [mm]	8
Tellersteifigkeit [kN/mm]	0,60
Tellerdurchmesser [mm]	60
Verankerungstiefe: A, B, C [mm]	25
Länge [mm]	95, 115, 135, 155, 175, 195, 215, 235, 255, 275, 295
Aktivierungsverfahren	Einschlagen

#### Charakteristische Tragfähigkeit nach ETA 13/0232:

Untergrund	Charakteristische Tragfähigkeit [kN]
A – Beton C12/15	1,20
A – Beton C16/20 - C50/60	1,50
B - Keramik-Vollziegel	1,50
C – Lochziegel aus Keramik	0,6

Herausgegeben am 1.2.2016.

Mit der Aktualisierung dieses Datenblatts verlieren die vorherigen Versionen an Gültigkeit.

