Heraklith®
Eine Marke von KNAUF INSULATION

Heraklith® Betonschraube BS PLUS

Heraklith® Betonschraube BS PLUS

Produktbeschreibung

- Die verzinkte Betonschraube BS Plus dient der Befestigung von Holzwolle-Platten und Holzwolle-Mehrschichtplatten an Betondecken und –wänden im Innen- und Aussenbereich. Ihr weisser oder beiger Schraubenkopf verfügt über eine holzwolleähnliche Oberflächenstruktur für homogene Dämmebenen mit kaschierten Befestigungsstellen.
- Die Befestigung von Dämmplatten mit einem Flächengewicht >15 kg/m², einschliesslich etwaiger Beschichtungen, muss als Mehrfachbefestigung mit mindestens 4 Stk./m² erfolgen.

Anwendungsbereiche

- Für die Befestigung von Holzwolleplatten und Holzwolle-Mehrschichtplatten an Betondecken und –wänden im Innen- und Aussenbereich (ohne direkte Bewitterung), z.B. Parkdecks, Tiefgaragen, offene Durchfahrten, Technik- und Kellerräumen.

Verarbeitungshinweise

- Die Betonschrauben BS Plus dürfen für die Befestigung von Dämmplatten in bewehrten und unbewehrten Normalbeton der Festigkeitsklasse von mindestens C20/25 und höchstens C50/60 sowie im gerissenen und ungerissenen Beton verwendet werden.
- Der tatsächliche Bedarf an Betonschrauben ist abhängig vom Anwendungsbereich, Plattentyp bzw. Plattengrösse (siehe Verarbeitungshinweise der jeweiligen Dämmplatte).
- Das Setzen der Schrauben in Plattenfugen ist nicht zulässig.
- Das Bohrloch ist von Bohrmehl zu säubern.

Technische Daten

- Korrosivitätskategorie C3
- Bemessungswiderstand der Zugtragfähigkeit in Beton NRd 0,40 kN
- Kopfdurchmesser: 26 mm
- Bohrlochdurchmesser: 6 mm
- Bohrlochtiefe: 28 mm
- Verankerungstiefe: 25 mm
- Schraubenantrieb: TORX T30

Lieferprogramm

Art.-Nr. weiss	Art.-Nr. beige	Länge (mm)	für Plattendicke (mm)	VE Stk./Karton
866075	865960	50	25	100
866076	865971	75	35 / 50	100
866077	865972	85	60	100
866078	865973	100	75	100
866079	865974	125	100	100
866080	866060	150	125	100
866081	866061	175	150	100
866082	866062	200	175	100
866083	866063	225	200	100
866084	866064	250	225	100
866087	866065	275	250	100
866086	866066	300	275	100
866085	866067	325	300	100

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.
Stand: 07/2025 PLFs

Heraklith® ist eine registrierte Marke von

Knauf Insulation GmbH
Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
Telefon +41 62 889 1990
Fax +41 62 889 1999
www.heraklith.ch