ISOLIERDÜBEL-SYSTEM

(WG 5025)

Produktdatenblatt

Anwendungsgebiet

Das BTS Isolierdübel-System ist ein Befestigungssystem für die Abstandsmontage in WDVS

Material

- **Dübel** Polyamid (Nylon)
- **Schraube** Stahl, verzinkt oder Stahl, zinklamellenbeschichtet

Besonderheiten

- selbständiges Bohren durch WDVS-Putz

Vorteile

- Befestigungssystem durch Zubehör justierbar
- Erzeugt keine Wärmebrücke

Verankerungsuntergrund

Tabelle 1 Auszugswerte aus verschiedenen Verankerungsmaterialien

Maße	Ankergrund	Einbautiefe	Auszugswert	Traglast
28 x 95 mm	WDVS mit Polystyrol EPS (PS15, PS20)	95 mm	0,7 kN	0,8 kN
28 x 95 mm	Holzfaserdämmplatte (Rohdichte ~160 kg/m³)	95 mm	0,85 kN	0,5 kN

Die Werte in Tabelle 1 enthalten keinen Sicherheitsbeiwert.

Verarbeitungshinweis

Für die Verankerung in Holzfaserdämmplatten ist die Platte mit 16 mm vorzubohren.
Achten Sie auf eine sorgfältige Verarbeitung um den Verankerungsgrund nicht aufzureiben oder das Befestigungselement zu beschädigen.

HINWEIS: Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

BTS BauTechnischeSysteme GmbH & Co. KG
Im Wirrigen 15 | 45731 Waltrop | Tel. 02309 / 935-0 | Fax 02309 / 935-100 | info@bts-europe.de | www.bts-europe.de