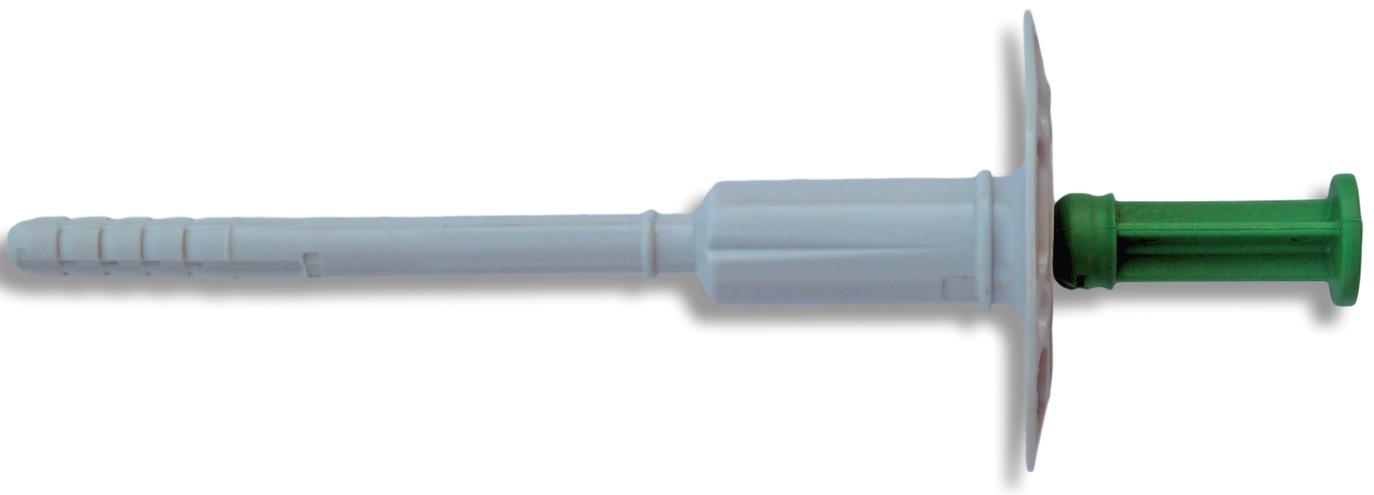


TSDL-V Thermoschlagdübel



KCW[®]
Quality

... better products, easier life

Thermoschlagdübel - TSDL-V

Highlights:

Sicherheit
optimal geformte Spreizzone mit bewährter **KEW 3 Teilung** verhindert Bohrmehleintritt und sorgt für besseren Halt

speziell
patentierter Scharnierbereich für das oberflächenbündige Setzen des Dübeltellers im Dämmstoff

Spezialkopfabdichtung
bietet optimalen Schutz vor
■ Feuchtigkeit und Korrosion des Nagels
■ Wärmeverlusten

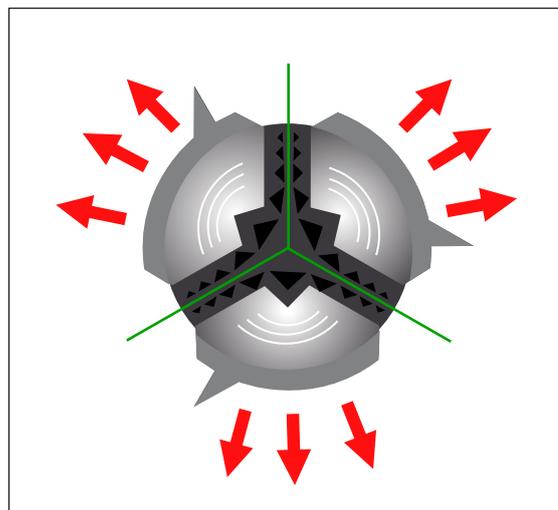
Zugelassen nach ETAG 014
■ mit einer Verankerungstiefe von 30 mm zugelassen für die Baustoffkategorien A, B, C

sicher
durch verlängerte feuchtigkeitsresistente Spreizzone sicherer Halt auch in Problembaustoffen

komplettes Sortiment
■ von 120–300 mm
■ Spezialnagel galvanisch verzinkt mit Profilierung für höhere Haltelasten
■ unterschiedliche Kopffarben zur einfachen Längenunterscheidung

Spezialnagel
Wärmebrückenoptimiert
- Wärmedurchgangskoeffizient < 0,002 W/K

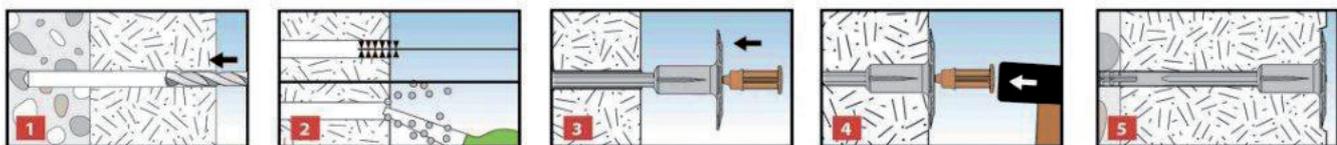
Sicherheit durch die Verankerungszone mit der bewährten KEW 3 Teilung



In Tests bewiesen und durch den millionenfachen Einsatz von den Anwendern bestätigt:
Die bewährte 3 geteilte Verankerungszone garantiert Sicherheit und Montagekomfort.

- hohe Anpresskraftwirkung durch gleichmäßige Kraftverteilung
- optimale zentrische Nagelführung
- große Auszugssicherheit

Montage



Hinweise
Das Bohrloch ist nach der Herstellung auszubürsten oder auszublasen. Alte Putze sind kein tragfähiger Untergrund. Bohrlochtiefe und Dübellänge sind entsprechend größer auszuwählen.

Thermoschlagdübel - TSDL-V

Europäisch Technische Zulassung

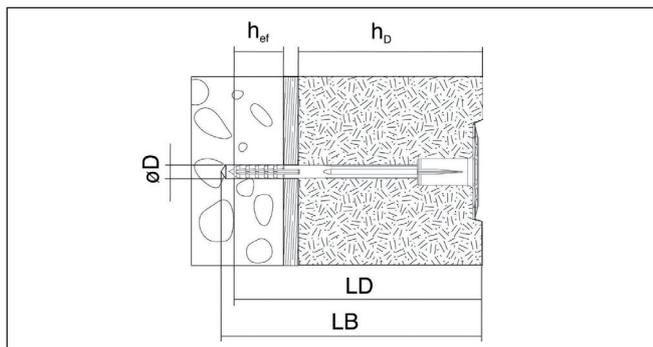
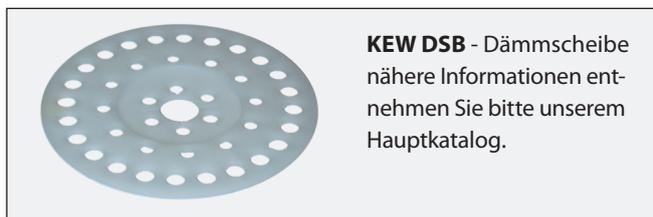


Europäisch Technische Zulassung als Mehrfachbefestigung zur Verankerung von verklebten Wärmedämmverbundsystemen nach ETAG 004 für die Nutzungskategorien A/B/C.

Zugelassen in Verbindung mit der Dämmscheibe DSB auch für weiche Dämmstoffe.



ÖNORM B6124 geprüft.



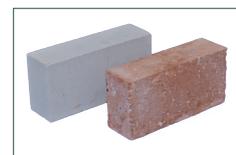
Fassade mit WDVS

Eignung

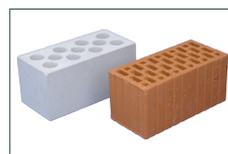
	Baustoffgruppen	Bezeichnung	Kurzbezeichnung nach DIN	Nutzungskategorie nach ETAG 014
Beton	Normalbeton	Normalbeton	C	A
	Beton mit porigem Gefüge	Haufwerksporiger Leichtbeton	LB	D
		Bewehrte Porenbeton -Platten	Ppl / PPpl	E
Mauerwerk	Baustoffe mit dichtem Gefüge	Vollziegel	Mz	B
		Klinker	Mz	B
		Kalksandvollstein	KS	B
	Lochbaustoffe mit dichtem Gefüge	Hochlochziegel	HLz	C
		Kalksandlochstein	KSL	C
		Kalksandhohlblockstein	KSL	C
Vollsteine mit porigem Gefüge	Hohlblockstein aus Beton	Hbn	C	
	Vollsteine aus Leichtbeton	Vbl	B	
	Porenbeton	PB / PP	E	
Lochbaustoffe mit porigem Gefüge	Leichthochlochziegel	HLz	C	
	Hohlblockstein aus Leichtbeton	Hbl	C	



Beton



Vollziegel



Lochsteine



Vollsteine, poriges Gefüge



Lochsteine, poriges Gefüge



Naturstein mit dichtem Gefüge

