

BeziFix[®] Therm-H

SIHGA[®]



BeziFix[®] Therm-H



SIHGA® Merkmal

befestigt die gesamte Last der Fassadenbekleidung (horizontale und vertikale Ausführung der Unterkonstruktion möglich)

befestigt auf Holz oder auf Beton, Mauerwerk und KS-Stein mit BeziFix® SR II Dübel

hochwertige und langlebige Materialien, sehr geringe Wärmeleitfähigkeit (λ von Austenitenstahl $\sim 15 \text{ W/m}^*\text{K}$)

justiert die Fassade

für vollflächige Wärmedämmung

einfache Montage für weiche, harte, eingeblasene, auch vollflächige Dämmstoffe von 60 bis 300 mm; horizontal wie vertikal einsetzbar

inklusive Systemstift® und Montageanleitung

Onlinebemessung

IHR Nutzen

übernimmt die gesamte Last der Fassadenbekleidung

auf nahezu jedem Untergrund montierbar, bei den BeziFix® SR II Dübeln ist immer der passende Bohrer für passgenaue Bohrungen durch alle Werkstoffe beige packt

Schraube in Edelstahl A4 und Justierhülse in Aluminium schützen vor Korrosion und Wärmebrücken

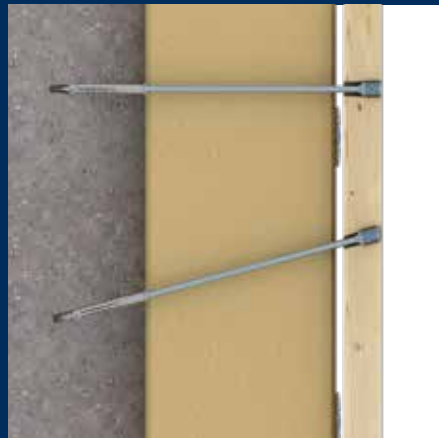
spart Unterlegsarbeiten zum Niveau-Ausgleich und ebenso einen mehrschichtigen Aufbau der Unterkonstruktion

vermeidet Wärmebrücken

schnell, dadurch Zeit- und Lohnkostenersparnis

beigepacktes Zubehör - praktisch und zeitsparend

auf www.sihga.com



SIHGA®		Dimension	Dämmung	Bemessungsbeispiel		
montagepack	BeziFix® Therm-H		max.	Gesamtgewicht Fassade	Befestigungsabstand Untergrund Holz	Befestigungsabstand Untergrund Beton / Ziegel
Art. Nr.	VE	d1 x L	[mm]	[kg/m²]	EV [cm]	EV [cm]
55606	50	7,0 x 198*	60	25	140	140
55616	50	7,0 x 218*	80	25	140	140
55626	50	7,0 x 238	100	25	135	140
55636	50	7,0 x 258	120	25	115	129
55646	50	7,0 x 278	140	25	100	115
55656	50	7,0 x 298	160	25	90	104
55666	50	7,0 x 318	180	25	80	95
55676	50	7,0 x 338	200	25	75	87
55686	50	7,0 x 358	220	25	65	81
55696	50	7,0 x 378	240	25	60	75
55706	50	7,0 x 398	260	25	60	70
55716	50	7,0 x 418	280	25	55	66
55726	50	7,0 x 438	300	25	50	60

Bemessung mit Windsog 0,8 kN/m² - Konterlatte 40 x 80 mm (mind. 40 x 60) C 24 - horizontaler Abstand 600 mm

Mengenermittlung = m²: Abstand Unterkonstruktion [m]: Abstand EV [m] x 2

* ist in der ABZ/ABG nicht enthalten

ACHTUNG: Überprüfen Sie die getroffenen Annahmen. Bei angegebenen Werten, Art und Anzahl der Verbindungsmittel handelt es sich um Planungshilfen. Projekte sind ausschließlich durch autorisierte Personen zu bemessen.

SIHGA®		Dimension	Bohr- tiefe*	Bohrerlänge	Bohrerlänge	Bohrerlänge	passende Schraubenlänge	Untergrund
montagepack	BeziFix® II Dübel		BT	Hozibo®	Stabebo	SDS- Hammerbohrer	BeziFix® Therm-H	
Art. Nr.	VE	Type	DD x LD	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
55746	50	SR II H	10 x 80	90	450	-	198 - 358	Ziegel**
55756	50	SR II S	10 x 80	90	-	450	198 - 358	Beton
55766	50	SR II	10 x 80	90	-	600	378 - 438	Ziegel**, Beton

* mind. Bohrlöchtiefe Beton, Ziegel, KS-Stein; Dübellänge = 80 mm, Bohrlöchtiefe = 90 mm; Schraubeneinstand bei UK Holz = 90 mm

** Vollziegel

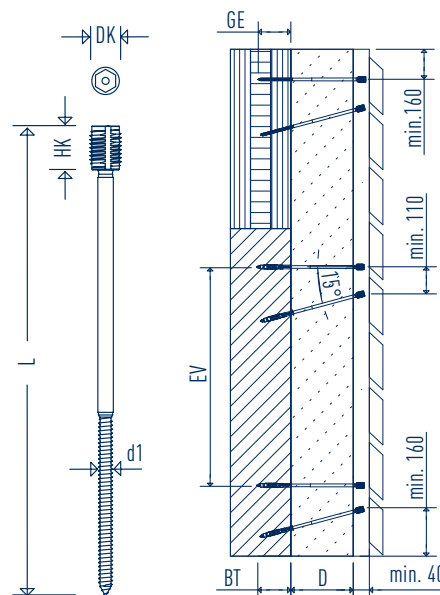
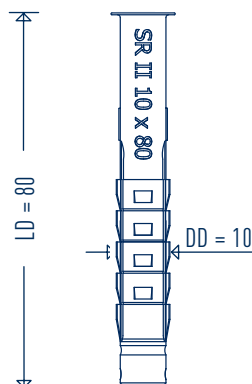
Abmessung [mm]

BeziFix® Therm-H

d1	DK	HK	BK*	GE/BT**
7,0	18,5	22	16	90

* BK = Bohrdurchmesser für Kopf DK

** GE/BT = Gewindestange bei UK Holz/Bohrtiefe bei Einsatz von BeziFix SR II Dübel



SIHGA® TIPP:

Vorsicht: Das Setzwerkzeug und die Bohrerführung vom BeziFix® Therm BT ist nicht kompatibel mit BeziFix® Therm-H.



BeziFix[®] Therm-H Zubehör

SIHGA[®] Merkmal

IHR Nutzen

BeziFix[®] Therm-H Setzwerkzeug (Art. Nr.: 55732)



zwei Funktionen in einem Werkzeug

eine Seite zur Montage der BeziFix[®] auf Holz oder in Mauerwerk, die gegenüberliegende Seite zur Justierung der Lattung

Aufnahme im 13 mm Bohrfutter

passend in jedes übliche Bohrfutter

BeziFix[®] Therm-H Bohrerführung (Art. Nr.: 55772)



die exakte Führung des Bohrers im Mauerwerk, auch winkelig

die fixen Scheiben geben die 90° oder 15° exakt vor für einfache, präzise Bohrungen

Hozibo[®] SDS Bohrer



Bohrer für passgenaue Bohrungen mit SDS-Aufnahme

bohrt Holz und Ziegel in einem Arbeitsgang

automatischer Schlagstopp

durch die verkürzte SDS-Aufnahme kann das Hammerwerk nicht auf den Bohrer schlagen

Stabebo SDS Bohrer



Bohrer für passgenaue Bohrungen mit SDS-Aufnahme und 4-schneidiger Bohrgeometrie

speziell für Anwendung in Stahlbeton

BeziFix[®] II Dübel



befestigt in Beton, Hochlochziegel sowie Vollziegel und Kalksandvollstein

besonders gute Tragfähigkeit

integrierte Mitdreh- und Einschlagsicherung

für eine störungsfreie Montage