

BEMO TEKOFIX A++



EINE EINZIGARTIGE KONSOLE, DIE
NEUE MASSSTÄBE SETZT.



TEKOFIX A++ – WÄRMEBRÜCKENFREIE UNTERKONSTRUKTION MIT BRANDSCHUTZKLASSE A



Die neue TEKOFIX A++ Unterkonstruktion garantiert den höchsten Brandschutz, den niedrigsten Wärmebrückeneinfluss und eine einfache Montage. Durch ihren einzigartigen punktuellen Aufbau aus Edelstahl setzt die Konsole höchste Maßstäbe im Bereich der Wärmebrücken und erreicht damit problemlos auch Passivhausniveau. Dank nicht brennbarer Bestandteile wie Aluminium und Stahl erhält TEKOFIX A++ höchste Brandbeständigkeit und kann somit auch in Hochhäusern eingesetzt werden.

Je nach Ausführung gibt es zwei Festpunkttypen, die bis ca. 20 kg/m² Fassadengewicht und mehr eingesetzt werden können. Der Festpunkt Typ 2 kann auch für massive und schwere Fassaden wie zum Beispiel Stein- oder Keramikfassaden eingesetzt werden. U-Wert Berechnungen, sowie dazugehörige Planungen und statische Berechnungen erstellt BEMO auf Wunsch.

VORTEILE

- ❖ A-Brandklassifizierung
- ❖ Passivhauszertifiziert
- ❖ sehr geringe Chi-Werte
- ❖ extrem belastbar



FESTPUNKT-TYPEN



Festpunkt Typ 1
Für Fassadenbekleidungen
bis ca. 20 kg/m².



Festpunkt Typ 2
Für alle massiven und schweren
Fassadenbekleidungen wie Stein
und Keramik.

U-WERT TABELLEN: ALUMINIUM-UK – TEKOFIX A++

TEKOFIX verbessert den U-Wert um bis zu 75% im Vergleich zu herkömmlichen Aluminium Unterkonstruktionen mit Thermostop.



**WLK 035 MIT ALUMINIUMKONSOLN
MIT THERMOSTOP D = 5 MM**

Dicke der Wärme-
dämmung d_{WD} [mm] **180** 200 **300**

U_d [W/(m²·K)]

Konsolen anzahl [1/m ²]	1	0,267	0,247	0,181
	2	0,352	0,329	0,251
	3	0,436	0,411	0,319
	4	0,519	0,491	0,388



WLK 035 MIT TEKOFIX A++ KONSOLN

Dicke der Wärme-
dämmung d_{WD} [mm] 160 **180** 200

U_d [W/(m²·K)]

Konsolen anzahl [1/m ²]	1	0,211	0,189	0,172
	2	0,217	0,193	0,175
	3	0,222	0,198	0,179
	4	0,227	0,202	0,183



WWW.BEMO.COM

BEMO SYSTEMS GmbH

Max-Eyth-Straße 2
74532 Ilshofen-Eckartshausen
Germany

T: +49 7904 29899-60

F: +49 7904 29899-61

E: sales@bemo.com

W: www.bemo.com