PRODUKTDATENBLATT

TILCA Isolierdorn IDS

1. Produktbeschreibung

Für die Befestigung von Holzfaser- Sandwich- und Mehrschichtplatten.

2. Eigenschaften

- Werkstoff Feuerverzinkter Stahl
- Feuerfeste Montage mit Typ IDS
- Durchsteckmontage
- Ausführung 1-teilig
- In Verbindung mit IDS-Teller Ø 35mm für weiche Dämmstoffe geeignet
- Ergänzbar mit farbige Abdeckkapppe (klein)

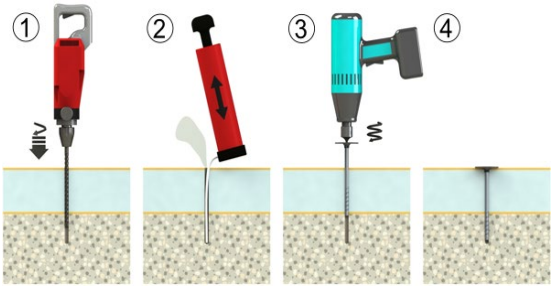
3. Anwendungsbereich

- Holzfaserplatten
- Sandwichplatten
- Mehschichtplatten

4. Technische Daten

Artikel-Nr.			A93200[1]	A93189	A93190	A93191	A93192	A93193	A93202	A93203
Dornlänge		mm	50	80	110	140	170	200	250	300
Ø Bohrloch	d_0	mm	8							
Isolationsstärke		mm	20	50	75	100	125	150	200	250
Technische Werte für die Bewertung										
Bohrlochtiefe	h_1	mm	35	45						
Verankerungstiefe	h_{ef}	mm	30	40						
Mindestbauteildicke	h_{min}	mm		80						
Mindestachsabstand	S	mm		120						
Mindestrandabstand	C	mm		60						
Feuerwiederstandsklasse	R90	kN		0.07						
Feuerwiederstandsklasse	R120	kN		0.06						
Bemessungswiederstand im gerissenen und ungerissenen Beton C20/25 bis C50/60	F_{Rd}[2]	kN		0.1						

5. Montageanleitung



1) Bohrloch erstellen

2) Bohrloch vom Grund aus reinigen

3) Isolierschraube mit einem Schrauber eindrehen

4) Der Kopfteller muss vollständig auf der Platte aufliegen

6. Wichtige Hinweise

Bei zu starkem einschlagen kann die Verbindung zwischen dem Nagel und der Kappe zerstört werden

7. Prüfungen/Zulassungen/Leistungsbeschreibung/Konformität

- Zugelassen für Gerissener und ungerissener Beton C 20/25 bis C 50/60
- Zugelassen für Mehrfachbefestigung von Dämmstoffplatten
- Brandschutzgeprüft

8. Zubehör

Isolierteller
IDS-T

Abdeckkappen
Weiss/Grau/Beige

Abdeckkappen 54mm
Weiss

9. Artikel-Daten

Art. No	Kurzbezeichnung	VE
A93200	TILCA IDS 50/10	250
A93189	TILCA IDS 80/40	250
A93190	TILCA IDS 90/50	250
A93191	TILCA IDS 140/100	250
A93192	TILCA IDS 170/130	250
A93193	TILCA IDS 200/160	250
A93202	TILCA IDS 250/210	200
A93203	TILCA IDS 300/ 260	200
A93194	TILCA IDS-T Isolierteller	250
A93195	TILCA IDA Ø 54mm, weiss	250
A93205	TILCA IDA, weiss	250
A93206	TILCA IDA, beige	250
A93207	TILCA IDA, grau	250

10. Links/Downloads

Weitere Informationen finden Sie unter:
EFCO-Website/EFCO-Shop http://www.efco.swiss

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und gelten als Richtwerte. Für weitere technische Auskünfte verlangen Sie unsere Anwendungstechnik.