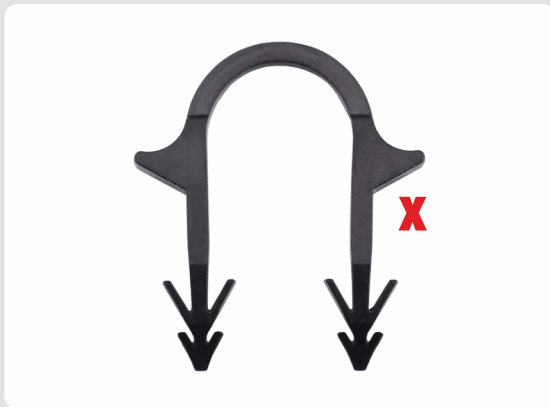


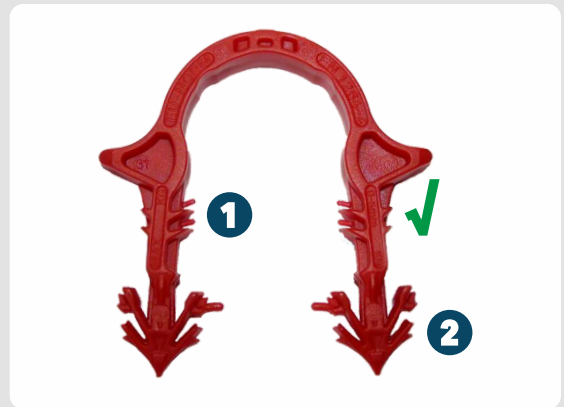
„Safety Tack System“ EU-Norm ...Revolution im Tackersystem



Standard Tackernadel

Anwendung: 14-20mm Rohr
Länge: 42mm
Material: Thermoplast
Standard 8 Anker

Haltekraft (0-5mm): 1,5 KG **X**
Max. Haltekraft: 6,0 KG



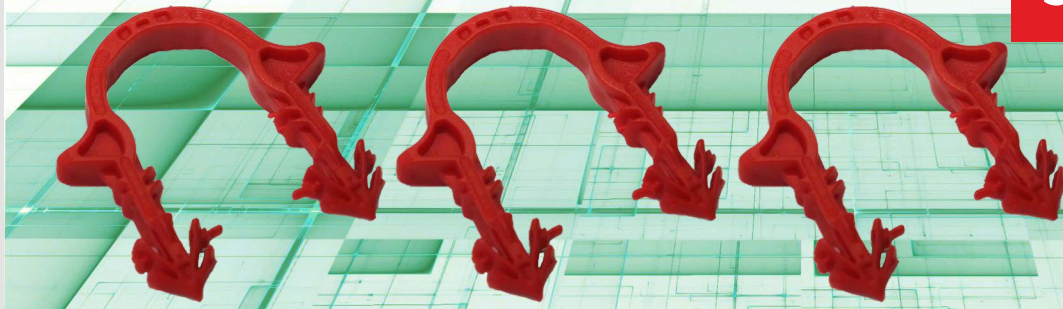
„SAFETY-TACK-SYSTEM“ EU-NORM ¹⁾

Anwendung: 14-20mm Rohr
Länge: 42mm
Material: B500

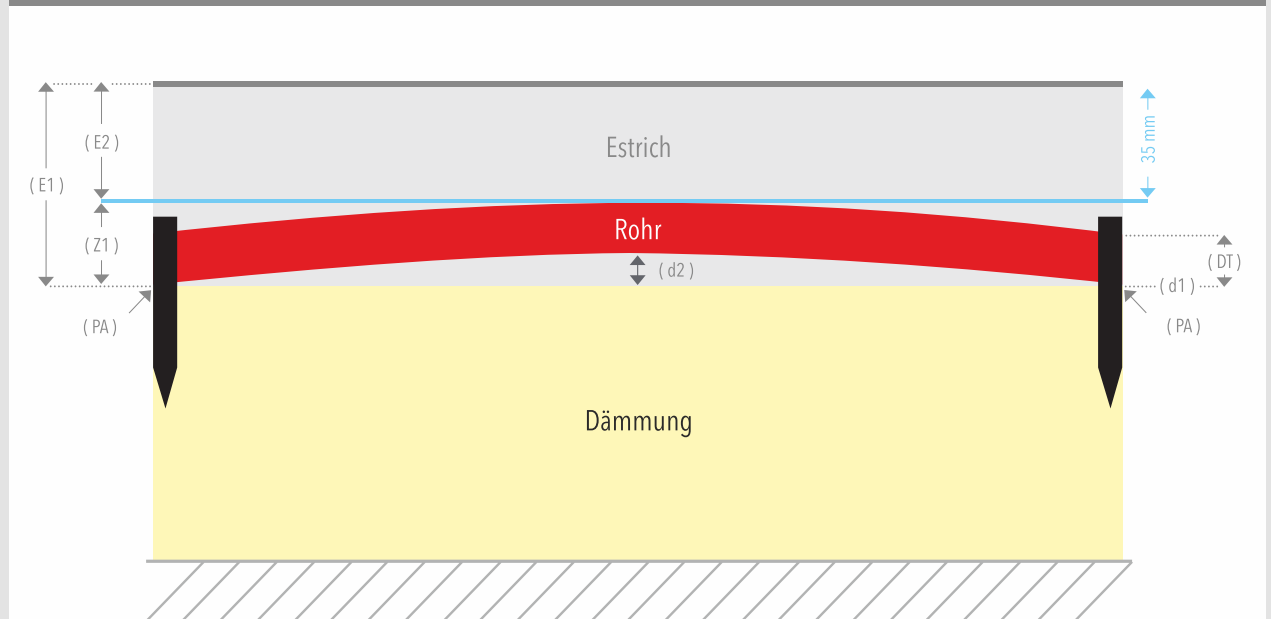
- 1** FOLIENKRALLEN-SYSTEM
- 2** AKTIVES 8-ANKER-SYSTEM

Haltekraft (0-5mm): 4,5 KG (EU-Norm) **✓**
Max. Haltekraft: 10,0 KG

¹⁾ Auszug aus EN1264-4:
„...Die vertikale Abweichung der Rohre nach oben darf vor und nach dem Einbringen des Estrichs an keiner Stelle mehr als 5mm betragen. ...“
Vorgabe der DIN EN 1264 - 4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung -
Teil 4: Installation, Deutsche Fassung, 11/2009, DIN Deutsches Institut für Normung e.V.



Schematische Darstellung der Vorgaben der DIN EN 1264 - 4



Versuchswerte und Bezeichnungen

E1 : 56mm	(E1) : Estrichschicht (gesamt)
E2 ¹⁾ : > 35mm	(E2) : Estrichschicht über Rohr
DT : 16mm	(DT) : Rohrdurchmesser
d1 : 0mm	(d1) : Abstand Oberfläche Dämmung zu Rohr am Befestigungspunkt
d2 : max. 5mm	(d2) : Maximal zul. Abstand Oberfläche Dämmung zu Rohr
Z1 : 21mm	(Z1) : Maximal zul. Gesamtschichtdicke der Rohrbefestigung ¹⁾
	(PA) : Befestigungspunkt

Dämmung Nachbeschichtete Wärmedämmrolle aus Polystyrol EPS-T
(Nenndicke 35/2) gem. DIN EN 13163, DIN V 4108-10, DIN 4109

1) Auszug aus EN1264-4:

„...Die vertikale Abweichung der Rohre nach oben darf vor und nach dem Einbringen des Estrichs an keiner Stelle mehr als 5mm betragen. ...“
Vorgabe der DIN EN 1264 - 4 Raumflächenintegrierte Heiz- und Kühlsysteme mit Wasserdurchströmung -
Teil 4: Installation, Deutsche Fassung, 11/2009, DIN Deutsches Institut für Normung e.V.