

Isolier- plattendübel IPD



Vorteile



IPD 8 mit Stahl Nagel

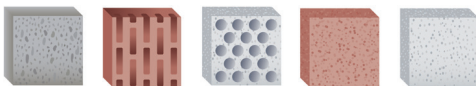


IPD 10 mit glasfaserverstärktem Kunststoffnagel

- ETA-Bewertung für Wärmedämm-Verbundsysteme
- Geeignet für die Befestigung von festen Dämmplatten, z.B. an einer Wärmeschutzfassade
- Durch die griffige Oberfläche des Tellers findet der Putz eine gute Haftung
- Stabile Formgebung und schlagfester Kunststoff verhindern das Abknicken beim Einschlagen

Geeignete Baustoffe

Sehr gut geeignet



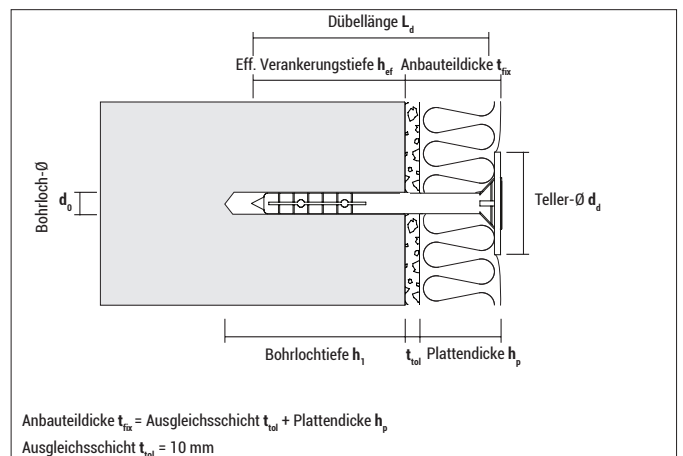
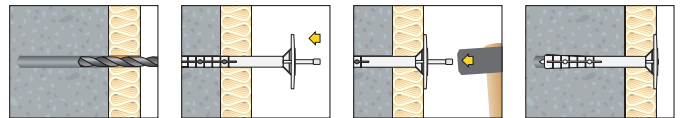
- Beton
- Vollziegel
- Kalksand-Vollstein
- Vollstein aus Leichtbeton
- Porenbeton
- Hochlochziegel
- Kalksand-Lochstein
- Hohlblockstein aus Leichtbeton
- Naturstein



Zulassungen und Zertifikate



Montage



Isolierlattendübel IPD



IPD 8 mit Stahlnagel

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ * [mm]	L _d [mm]	d _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	ETA	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPD 8x95	9895IPD	8	35	25	95	60	70	●		200	–
IPD 8x115	98115IPD	8	35	25	115	60	90	●		200	–
IPD 8x135	98135IPD	8	35	25	135	60	110	●		200	–
IPD 8x155	98155IPD	8	35	25	155	60	130	●		200	–
IPD 8x175	98175IPD	8	35	25	175	60	150	●		200	–
IPD 8x195	98195IPD	8	35	25	195	60	170	●		200	–

* Setztiefe h_{ef} bei Porenbeton = 65 mm, wodurch sich die Anbauteildicke t_{fix} entsprechend reduziert



IPD 10 mit Kunststoffnagel (glasfaserverstärkt)

Typ	Art.-Nr.	d ₀ [mm]	h ₁ ≥ [mm]	h _{ef} ≥ * [mm]	L _d [mm]	d _d [mm]	t _{fix} ≤ [mm]	ETA	€/100 Stück	[Stück]	[Stück]
IPD 10x70	91070IPD200	10	40	30	70	60	40	●		200	–
IPD 10x90	91090IPD200	10	40	30	90	60	60	●		200	–
IPD 10x110	910110IPD200	10	40	30	110	60	80	●		200	–
IPD 10x120	910120IPD200	10	40	30	120	60	90	●		200	–
IPD 10x140	910140IPD200	10	40	30	140	60	110	●		200	–
IPD 10x160	910160IPD200	10	40	30	160	60	130	●		200	–
IPD 10x180	910180IPD200	10	40	30	180	60	150	●		200	–
IPD 10x200	910200IPD200	10	40	30	200	60	170	●		200	–
IPD 10x220	910220IPD100	10	40	30	220	60	190	●		100	–
IPD 10x260	910260IPD100	10	40	30	260	60	230	●		100	–

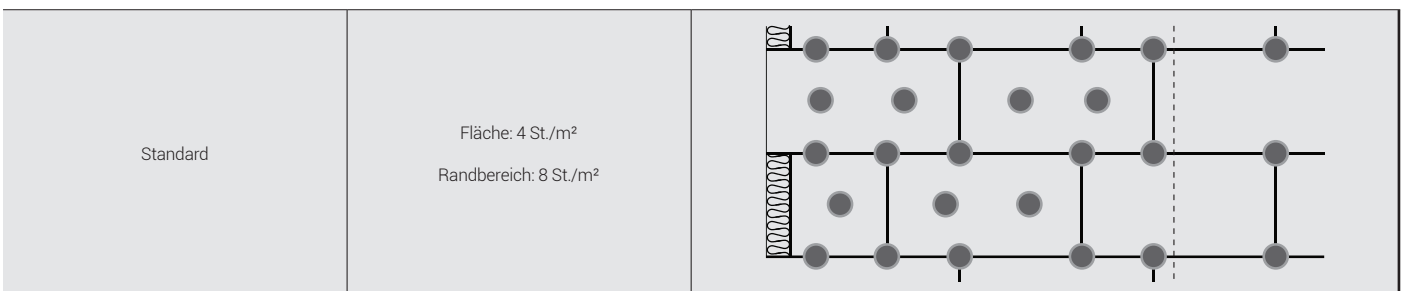
* Setztiefe h_{ef} bei Porenbeton = 50 mm, wodurch sich die Anbauteildicke t_{fix} entsprechend reduziert

Tragfähigkeiten F_{zul} gemäß ETA

Typ	Beton C12/15 F _{zul} [kN]	Beton ≥ C20/25 F _{zul} [kN]	Vollziegel Mz F _{zul} [kN]	Kalksand-Vollstein KS F _{zul} [kN]	Kalksand-Lochstein KSL F _{zul} [kN]	Hochlochziegel HLz F _{zul} [kN]	Porenbeton P2 F _{zul} [kN]
IPD 8	0,17	0,25	0,25	0,25	0,25	0,20	0,25
IPD 10	0,17	0,25	0,25	0,20	0,20	0,20	0,17

F_{zul}: Zulässige Last gemäß ETA inkl. Teilsicherheitsbeiwerte
Sicherheitsbeiwerte sind 2,0 und 1,5

Beispiel für Dübelanordnung bei Polystyrol-Hartschaum-Platten 800x625mm, 1000x500mm



Für andere Dämmplattentypen kontaktieren Sie bitte den Hersteller

Randzone | Normalbereich