

**Dämmstopfdübel mit Spreiznagel JANSA haben die höchste charakteristische Zugtragfähigkeiten  $N_{Rk}$  nach ETAG 014 in ETICS in EU Geprüft nach ÖNORM B 6124:2007: A,B,C,D,E.**

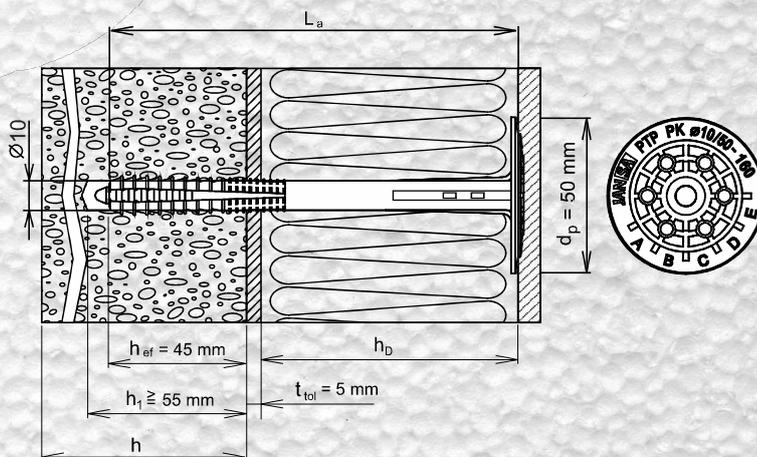
**Seit 1994 eigene Entwicklung und Produktion**



Tellerdurchmesser  
 Dübeldurchmesser  
 Spreiznagel  
 Werkstoff: PP  
 Tellerdübel  
 Plastikdübel

**JANSA PTP PK 10/50**  
**Verwenden Sie für alle**  
**Verrankerungsgrund**  
**A B C D E**

Bohrernenn-  
 durchmesser  
 $\varnothing 10 = A B$   
 $\varnothing 9 = C D E$



**Das patentierte Klicksystem verhindert das Herausziehen des Spreiznagel**

Verankerungsgrund	Klasse	Rohdichteklasse [kg/dm <sup>3</sup> ]	Mindestdruckfestigkeit [N/mm <sup>2</sup> ]	JANSA PTP PK 10/50-L <sub>a</sub> [kN]
Beton C 12/15 nach EN 206-1	A			1,2
Beton C 16/20 C50/60 nach EN 206-1	A			1,5
Mauerziegel nach EN 771-1	B	≥ 1,7	20	1,5
Hochlochziegel nach EN 771-1	C	≥ 0,5	4	0,9
Hochlochziegel nach ONORM B 6124	C	≥ 1,2	4	0,9
Betonsteine aus Leichtbeton nach EN 1520	D	≥ 0,9	10	1,5
Porenbeton P2-400 nach EN 771-4	E	≥ 0,4	2	0,9
Sicherheitsfaktor	$\gamma_{M^*}$		2,0	

