

# TEKNISKT DATABLAD

## **DUO-FAST** PREMIUM NAIL SYSTEM



EN 14592:2008



DIN 1052



1251/79

Duo-Fast Premiumspik är tillverkad i Sverige

### MATERIAL EGENSKAPER / DIMENSIONER

#### Material

Valstråd enligt SS-EN 16120-2:2011 med en karakteristisk draghållfasthet  $f_u$  om min 600 N/mm<sup>2</sup> enligt SS-EN 10218-1:1994

#### Längder, $l$ :

35 - 130 mm

#### Diametrar, $d$ :

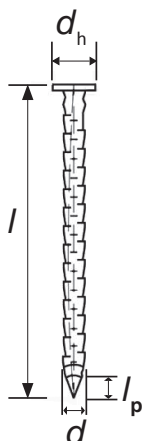
2,5 - 2,8 - 3,1 - 3,4 och 3,7 mm

#### Spetslängd, $l_p$ :

1,2 d

#### Draghållfasthet för spik $f_{tens,k}$ :

NPD



### KARAKTERISTISKA EGENSKAPER

“Beräknat och testat enligt EUROCODE 5”

#### Huvudets genomdrag

$f_{head,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

23

#### Utdragslast

$f_{ax,k}$  [N/mm<sup>2</sup>]

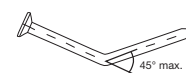
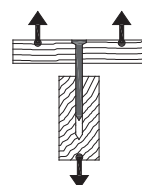
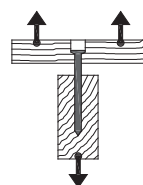
6

#### Flytmoment

$M_{y,k}$  [Nmm]

$d=2.5 \text{ mm}: 0.8 \cdot 0.3f_u d^{2.6}$

$d \geq 2.8 \text{ mm}: 0.9 \cdot 0.3f_u d^{2.6}$



$M_{y,Rk} = 0,3f_u d^{2,6}$  för rund slät spik enligt Eurokod 5,  
 $f_u = 600 \text{ N/mm}^2$ .

- Värdena baseras på trä med en karakteristisk densitet av 350 kg/m<sup>3</sup>
- Bidraget till bärförmågan för tvärkraft av linverkan bör begränsas till 50% av Johansen-delen.

### ANVÄNDNINGOMRÅDE - Korrosionsskydd

#### • Trä mot trä



YTFINISH	Eurocode 5 Miljöklass	Färgmärkning på etikett
Varmförzinkad Minimum 55 µm zink Korrosivitetsklass C4	Miljöklass 1 Inomhus	Röd ●
	Miljöklass 2 Täckt utomhus	
	Miljöklass 3 Utomhus	
Obehandlad	Miljöklass 1 Inomhus	Grön ●

### SPIKDIMENSIONER OCH BANDNING

Premiumspiken är plastbandad.

	Lutning	Spikstam	Huvud Ø
	0°	2,5 mm	5,6 mm
	0°	2,8 mm	5,6 mm
	21°	6,5 mm	6,5 mm
	21°	6,8 mm	6,5 mm

### VERKTYG

	Lutning	Verktyg	Spiklängd
	0°	CNP65.1	35–65 mm
	0°	CNP75.1	45–75 mm
	21°	DF90S	50–90 mm
	21°	DFSN90.1	50–90 mm
	21°	DFSN100.1	50–100 mm