

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

1. Prodotto-tipo: Viti per legno gamma **Panelvit®**
2. Identificazione del prodotto: Viti per legno gamma **Panelvit®**
3. Uso previsto: **Assemblaggi di strutture in legno**
4. Produttore: **MUSTAD SPA, Via Sant'Anna 59/21 Balangero (TO)**
Tel 0123-346625 – Fax 0123-346041 – commercio@mustad.it
5. Mandatario: **N/A**
6. Sistema di valutazione: **4**
7. Organismi notificati **Dipartimento di “sicurezza, strutture e fuoco” del CSTB (Marne la Vallée – Francia)**
Rapporto di prova n° EEM 11 26033878/A

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione		Specifica tecnica armonizzata	
Momento caratteristico di snervamento	$M_{y,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	$d = 2,5 \text{ mm}$	480 Nmm	EN 14592 (2009)
		$d = 3,0 \text{ mm}$	814 Nmm	
		$d = 3,5 \text{ mm}$	1511 Nmm	
		$d = 4,0 \text{ mm}$	2315 Nmm	
		$d = 4,5 \text{ mm}$	3063 Nmm	
		$d = 5,0 \text{ mm}$	4439 Nmm	
		$d = 6,0 \text{ mm}$	9942 Nmm	
Parametro caratteristico di estrazione	$f_{ax,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	$d = 2,5 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 3,0 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 3,5 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 4,0 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 4,5 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 5,0 \text{ mm}$	23,5 Mpa	
		$d = 6,0 \text{ mm}$	15,6 Mpa	
Parametro caratteristico di attraversamento della testa	$f_{head,k}$ Per una massa volumica caratteristica di 350 Kg/m ³	$d = 2,5 \text{ mm}$	30,1 Mpa	
		$d = 3,0 \text{ mm}$	25,4 Mpa	
		$d = 3,5 \text{ mm}$	36,8 Mpa	
		$d = 4,0 \text{ mm}$	19,1 Mpa	
		$d = 4,5 \text{ mm}$	18,9 Mpa	
		$d = 5,0 \text{ mm}$	20,1 Mpa	
		$d = 6,0 \text{ mm}$	24,7 Mpa	
Capacità di trazione caratteristica	$f_{tens,k}$	$d = 2,5 \text{ mm}$	129 Mpa	
		$d = 3,0 \text{ mm}$	118 Mpa	
		$d = 3,5 \text{ mm}$	130 Mpa	
		$d = 4,0 \text{ mm}$	129 Mpa	
		$d = 4,5 \text{ mm}$	105 Mpa	
		$d = 5,0 \text{ mm}$	137 Mpa	
		$d = 6,0 \text{ mm}$	107 Mpa	
Rapporto di torsione caratteristico	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	≥ 1,5		
Durabilità (resistenza alla corrosione)		Acciaio + Trattamento galvanico di finitura: Bronzatura, Ottonatura, Zincatura, Chromiting®, Silverplus®, Neroplus® Acciaio INOX A2 + Passivazione		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del produttore

Balangero li: 17/02/15

Firma: Luca Molè

