MUSTAD
TECNOLOGIA DELLE VITI

CE
EN 14592 : 2008
CSTB - PARIS

DDP-F01/15

DECLARATION DES PERFORMANCES

1.	Produit type:	Vis pour bois gamme **Panelvit®**
2.	Identification du produit:	Vis pour bois gamme **Panelvit®**
3.	Usages prévus:	**Assemblages des structures en bois**
4.	Fabricant:	**MUSTAD SPA, Via Sant'Anna 59/21 Balangero (TO)** **Tel 0123-346625 – Fax 0123-346041 – commercio@mustad.it**
5.	Mandataire:	**N/A**
6.	Système d'évaluation:	**4**
7.	Organisme	**CSTB (Marne la Vallée – Francia)** **Rapport d'essaie n° EEM 11 26033878/A-1**

MUSTAD
TECNOLOGIA DELLE VITI

CE
EN 14592 : 2008
CSTB - PARIS

9. Performances déclarées

Caractéristiques essentielles	*Performances*			*Spécifications techniques harmonisées*
Moment d'écoulement plastique caractéristique	$M_{y,k}$ *Pour une masse volumique caractéristique de 350 Kg/m³*	*d = 2,5 mm*	*480 Nmm*	*EN 14592 (2009)*
		d = 3,0 mm	*814 Nmm*	
		d = 3,5 mm	*1511 Nmm*	
		d = 4,0 mm	*2315 Nmm*	
		d = 4,5 mm	*3063 Nmm*	
		d = 5,0 mm	*4439 Nmm*	
		d = 6,0 mm	*9942 Nmm*	
		d = 7,0 mm	*10622 Nmm*	
Paramètre d'arrachement caractéristique	$f_{ax,k}$ *Pour une masse volumique caractéristique de 350 Kg/m³*	*d = 2,5 mm*	*23,5 Mpa*	
		d = 3,0 mm	*23,5 Mpa*	
		d = 3,5 mm	*23,5 Mpa*	
		d = 4,0 mm	*23,5 Mpa*	
		d = 4,5 mm	*23,5 Mpa*	
		d = 5,0 mm	*23,5 Mpa*	
		d = 6,0 mm	*15,6 Mpa*	
		d = 7,0 mm	*16,5 Mpa*	
Paramètre de traversée de la tête caractéristique	$f_{head,k}$ *Pour une masse volumique caractéristique de 350 Kg/m³*	*d = 2,5 mm*	*30,1 Mpa*	
		d = 3,0 mm	*25,4 Mpa*	
		d = 3,5 mm	*36,8 Mpa*	
		d = 4,0 mm	*19,1 Mpa*	
		d = 4,5 mm	*18,9 Mpa*	
		d = 5,0 mm	*20,1 Mpa*	
		d = 6,0 mm	*24,7 Mpa*	
		d = 7,0 mm	*24,7 Mpa*	
Capacité de traction caractéristique	$f_{tens,k}$	*d = 2,5 mm*	*129 Mpa*	
		d = 3,0 mm	*118 Mpa*	
		d = 3,5 mm	*130 Mpa*	
		d = 4,0 mm	*129 Mpa*	
		d = 4,5 mm	*105 Mpa*	
		d = 5,0 mm	*137 Mpa*	
		d = 6,0 mm	*107 Mpa*	
		d = 7,0 mm	*107 Mpa*	
Rapport de torsion caractéristique	$f_{tor,k}/R_{tor,k}$	*≥ 1,5*		
Durabilité (résistance a la corrosion)		*Acier + Traitement de finition: Bronzage, Laitonnage, Zingage, Chromiting®, Silverplus®, Neroplus®* *Acier INOX A2 + Passivation*		

10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

    La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

    Signé pour le fabricant et en son nom par:

    Fait a Balangero le : 09/11/15 Signature