



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° RAF-01



<b>1. Code d'identification unique du produit type</b>
<b>VIS TERRASSE - Ø.5 / Ø.6</b>
<b>2. Usage(s) prévu(s)</b>
<b>Éléments de fixation pour les structures en bois</b>
<b>3. Fabricant</b>
<b>VISWOOD – France (42450) Rue de la roseliere 42450 – Sury Le Comtal France</b>
<b>4. Système d'évaluation</b>
<b>Système 3</b>
<b>5. Document d'évaluation européen</b>
<b>Organisme d'évaluation :</b> <b>STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV, s.p.</b> <b>Hudcova 56b, 621 00 BRNO</b> <b>Czech Republic</b>  <b>Selon la norme : EN 14592:2022</b>
<b>6. Performance déclaré</b>

*\* Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.*

**Signé pour le fabricant et en son nom par :**

**Le : 17/01/2023**



# DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° RAF-01



## Vis terrasse – diamètre $\phi$ .5

FR

Produit	Moment d'écoulement plastique (N.m)	Force d'arrachement (N/mm <sup>2</sup> )		Force de traversée de la tête (N/mm <sup>2</sup> )		Résistance à la traction (kN)	Rapport de torsion
		Parallèle à la fibre	Perpendiculaire à la fibre	Tête fraisé	Tête cylindrique		
Vis terrasse $\phi$ .5	5050	16.10	12.61	23.31	---	5.46	2.40
Densité du bois (kg/m <sup>3</sup> )	---	350		350		---	450
Résistance à la corrosion	Acier inoxydable A2 Classe III en accord avec EN 1995-1-1						

## Decking screws – diameter $\phi$ .5

EN

Product	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
		perpendicular to the grain	parallel to the grain			
-	-	-	-	-	-	-
DIN 7505A Chipboard screws $\phi$ 5,0 mm	5 050	16,10	12,61	23,31	5,46	2,40
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel A2-304 (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					

## Vis terrasse – diamètre $\phi$ .6

FR

Produit	Moment d'écoulement plastique (N.m)	Force d'arrachement (N/mm <sup>2</sup> )		Force de traversée de la tête (N/mm <sup>2</sup> )		Résistance à la traction (kN)	Rapport de torsion
		Parallèle à la fibre	Perpendiculaire à la fibre	Tête fraisé	Tête cylindrique		
Vis terrasse $\phi$ .6	7362	15.98	12.56	22.39	---	8.12	2.08
Densité du bois (kg/m <sup>3</sup> )	---	350		350		---	450
Résistance à la corrosion	Acier inoxydable A2 Classe III en accord avec EN 1995-1-1						

## Decking screws – diameter $\phi$ .6

EN

Product	Characteristic yield moment $M_{y,k}$ [Nmm]	Characteristic withdrawal parameter $f_{ax,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]		Characteristic head pull-through parameter $f_{head,k}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	Characteristic tensile capacity $f_{tens,k}$ [kN]	Characteristic torsional ratio
		perpendicular to the grain	parallel to the grain			
-	-	-	-	-	-	-
DIN 7505A Chipboard screws $\phi$ 6,0 mm	7 362	15,98	12,56	22,39	8,12	2,08
Characteristic density of wood $\rho_k$ [kg/m <sup>3</sup> ]	-	350		350	-	450
Durability (i.e. corrosion protection)	stainless steel A2-304 (Service Class 3 acc. to EN 1995-1-1)					