DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

LR ETANCO SAS
Parc les Erables – Bât 1 – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78231 LE PECQ Cedex – France
Tel. : +33 (0)1 34 80 52 00 – Fax : +33 (0)1 30 71 01 89
E-mail : commercial.france@etanco.fr – Web : www.etanco.eu

1. Code d'identification unique du produit type :

GOLDOVIS 6 – 6.3 x L
DRILLNOX 3.5 – 5.5 x L
DRILLNOX 6 – 5.5 x L
DRILLNOX 12 – 5.5 x L
DRILLNOX WOOD – 6.3 x L
FASTO-INOX Type A 6.5 x L

2. Numéro de type, de lot ou de série ou autres éléments permettant l'identification du produit de construction conformément à l'Article 11(4) :

VIS ACIER AUTO-PERCEUSES A TETE HEXAGONALE + COLLERETTE Ø 15 mm
VIS ACIER INOXYDABLE BI-METAL AUTO-PERCEUSES A TETE HEXAGONALE + RONDELLES ETANCHES Ø ≥ 16 mm
VIS ACIER INOXYDABLE AUTO-TARAUDEUSES A TETE HEXAGONALE + RONDELLES ETANCHES Ø ≥ 16 mm

3. Usage prévu ou utilisations du produit de construction, conformément à spécifications techniques harmonisées applicables, comme prévu par le fabricant :

VIS DE FIXATION D'ELEMENTS METALLIQUES ET TOLES

4. Nom, nom commercial enregistré ou marque déposée et adresse contractuelle du fabriquant comme exigé conformément à l'Article 11(5) :

LR ETANCO sas – Parc des Erables – Bât.I – 66 route de Sartrouville – BP 49 – 78 231 LE PECQ Cedex – France

5. Où le nom applicable et l'adresse de contact du représentant autorisé dont le mandat couvre les tâches indiquées dans l'Article 12 (2) :

NON APPLICABLE

6. Système ou systèmes d'évaluation et de vérification de maintien de performance du produit de construction comme exposer dans Annexe V :

System 3

7. En cas de la déclaration de performance concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

NON APPLICABLE

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

DEUTSCHES INSTITUT FÛR BAUTECHNIK (DIBT)
589/106/EEC, modifié 93/68/EEC – EC N°1882/2003

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

9. Performances déclarées :

Référentiel : ETA -10/0181 (EOTA)

GOLDOVIS 6 - 6,3 x L										
			Tôle support (mm)							
daN	Epaisseur		2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
	Couple		-		5 N.m					
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	-	-	330 abcd	330 abcd	330 abcd	-	-	-
		0,75	-	-	400 abcd	400 abcd	400 abcd	-	-	-
		0,88	-	-	470 ac	470 ac	470 ac	-	-	-
		1,00	-	-	530 ac	530 ac	530 ac	-	-	-
		1,13	-	-	610	610	610	-	-	-
		1,25	-	-	650	650	650	-	-	-
		1,50	-	-	750	750	-	-	-	-
		1,75	-	-	750	750	-	-	-	-
		2,00	-	-	750	750	-	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	-	-	210 abcd	210 abcd	210 abcd	-	-	-
		0,75	-	-	290 abcd	290 abcd	290 abcd	-	-	-
		0,88	-	-	370 ac	370 ac	370 ac	-	-	-
		1,00	-	-	450 ac	450 ac	450 ac	-	-	-
		1,13	-	-	460	460	461	-	-	-
		1,25	-	-	460	460	-	-	-	-
		1,50	-	-	460	460	-	-	-	-
		1,75	-	-	460	460	-	-	-	-
		2,00	-	-	460	460	-	-	-	-

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

ETANCO

DRILLNOX 3,5 - 5,5 A4 x L + Rd 16 A2										
			Tôle support (mm)							
daN	Epaisseur		1,50	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
	Couple		2 N.m							
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	200[a] ac	200[a] ac	200[a] ac	200[a] ac	-	-	-	-
		0,75	248[a] ac	248[a] ac	286[a] ac	323[a] ac	-	-	-	-
		0,88	272[b]	314[b]	332[b]	351[b]	-	-	-	-
		1,00	295	379	379	379	-	-	-	-
		1,13	329	391	411	431	-	-	-	-
		1,25	360	402	442	482	-	-	-	-
		1,50	424	424	505	585	-	-	-	-
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	179 ac	233[a] ac	233[a] ac	233[a] ac	-	-	-	-
		0,75	179 ac	233[a] ac	233[a] ac	233[a] ac	-	-	-	-
		0,88	179	282	356[b]	356[b]	-	-	-	-
		1,00	179	282	377	471	-	-	-	-
		1,13	179	282	377	471	-	-	-	-
		1,25	179	282	377	471	-	-	-	-
		1,50	179	282	377	471	-	-	-	-
		1,75	179	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	179	-	-	-	-	-	-	-

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 8 %

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 4 %

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

ETANCO

DRILLNOX 6 - 5,5 A4 x L + Rd 16 A2										
			Tôle support (mm)							
daN	Epaisseur		2,00	2,50	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00	8,00
	Couple		2 N.m						-	
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	-	-
		0,75	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	249[a] ac	249[a] ac	249[a] ac	-	-
		0,88	212[a]	212[a]	212[a]	298[b]	298[b]	298[b] a	-	-
		1,00	347	347	347	347	347	347 a	-	-
		1,13	378	392	415	415	415	415 a	-	-
		1,25	408	436	483	483	483	486 a	-	-
		1,50	468	525	582	582	600	618 a	-	-
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	179[a] ac	179[a] ac	179[a] ac	179[a] ac	179[a] ac	179[a] ac	-	-
		0,75	227 ac	303[a] ac	303[a] ac	303[a] ac	303[a] ac	303[a] ac	-	-
		0,88	227	331	371[a]	371[a]	371[a]	371[a] a	-	-
		1,00	227	331	434	438[a]	438[a]	438[a] a	-	-
		1,13	227	331	434	508	508	508 a	-	-
		1,25	227	331	434	570	579	579 a	-	-
		1,50	227	331	434	570	616	616 a	-	-
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 8 %

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 4 %

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

DRILLNOX 12 - 5,5 A4 x L + Rd 16 A2										
			Tôle support (mm)							
daN	Epaisseur		4,00	5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	13,00	14,00
	Couple		2 N.m						-	
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	244[a] ac	244[a] ac	244[a] ac	244[a] ac	244[a] ac	244[a] ac	-	-
		0,75	292[a] ac	292[a] ac	292[a] ac	292[a] ac	292[a] ac	292[a] ac	-	-
		0,88	342[a] ac	342[a] ac	342[a] ac	342[a] ac	342[a] ac	342[a] a	-	-
		1,00	392[a] ac	392[a] ac	392[a] ac	392[a] ac	392[a] ac	392[a] a	-	-
		1,13	447[a] ac	447[a] ac	450 ac	455 ac	457 ac	458 a	-	-
		1,25	502 ac	502 ac	507 ac	518 ac	521 ac	524 a		-
		1,50	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 ac	656 a	-	-
		1,75	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 ac	-	-	-
		2,00	611 ac	611 ac	622 ac	644 ac	650 a	-	-	-
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	212[a] ac	-	-
		0,75	304[a] ac	304[a] ac	304[a] ac	304[a] ac	304[a] ac	304[a] ac	-	-
		0,88	348[a] ac	348[a] ac	348[a] ac	348[a] ac	348[a] ac	348[a] a	-	-
		1,00	444 ac	444 ac	444 ac	444 ac	444 ac	444[a] a	-	-
		1,13	445 ac	507 ac	527 ac	527 ac	527 ac	527 a	-	-
		1,25	445 ac	507 ac	568 ac	610 ac	610 ac	610 a	-	-
		1,50	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 ac	754 a	-	-
		1,75	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 ac	-	-	-
		2,00	445 ac	507 ac	568 ac	650 ac	754 ac	-	-	-

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 8 %

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

ETANCO

DRILLNOX WOOD - 6,3 x L A4 + Rd 16 A2											
			Tôle support (mm)								
daN	Epaisseur		0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,50		
	Couple		2 N.m								
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,63	166[a]	166[a]	202[a]	237[a] ac	244[a] ac	251[a] ac	-	217	Résistance caractéristique de la tôle supérieure
		0,75	166[a]	239[a]	239[a]	239[a]	269[a]	297[a]	-	217	
		0,88	166[a]	247[a]	247[a]	247[a]	297b	346	-	217	
		1,00	166[a]	256[a]	256[a]	256[a]	325[b]	393	-	217	
		1,13	166[a]	264[a]	264[a]	264[a]	336[b]	407	-	228	
		1,25	166[a]	272[a]	272[a]	272[a]	346[b]	420	-	238	
		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,63	82	114	151	187 ac	212[a] ac	212[a] ac	-	212[a]	Déboutonnage de la tôle supérieure
		0,75	82	114	151	187	226	265	-	304[a]	
		0,88	82	114	151	187	226	265	-	363[a]	
		1,00	82	114	151	187	226	265	-	422[a]	
		1,13	82	114	151	187	226	265	-	519	
		1,25	82	114	151	187	226	265	-	615	
		1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	
		1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	
		2,00	-	-	-	-	-	-	-	-	

Les valeurs listées ci-dessus dépendent des longueurs de filetage L_{ef} et sont valides pour un K_{mod} = 0,90 et une Classe de bois C24 (ρ_a = 350 kg/m3)

Indexe a : Si la tôle supérieure est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 8 %

Indexe b : Si la tôle support est en S320D ou S350GD, la valeur doit être majotrée de 4 %

DECLARATION DES PERFORMANCES
N° TOLE 01B FR

FASTO-INOX A2 Type A 6,5 x L + Rd 16 A2												
			Tôle support (mm)									
daN	Epaisseur		**0,63**	**0,75**	**0,88**	**1,00**	**1,13**	**1,25**	**1,50**	**2,00**		
	Pré perçage		Ø 3,5	Ø 4,0	Ø 4,5				Ø 5,0			
	Couple		3 N.m					5 N.m				
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	**0,63**	130	150	180	200 ac	230 ac	250 ac	290 ac	290 ac	290	Résistance caractéristique de la tôle supérieure
		0,75	140	160	190	220 ac	250 ac	270 ac	310 ac	310 ac	310	
		0,88	150	170	200	230	260	280 ac	320 ac	320 ac	320	
		1,00	150	180	210	250	280	310	360	360	360	
		1,13	160	180	220	260	290	320	380	380	380	
		1,25	160	190	230	270	300	330	400	400	400	
		1,50	160	190	240	280	320	350	400	400	400	
		1,75	160	190	240	280	320	350	400	400	400	
		2,00	160	190	240	280	320	350	400	400	400	
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	**0,63**	90	110	130	140 ac	160 ac	180 ac	210 ac	210 ac	210	Déboutonnage de la tôle supérieure
		0,75	90	110	130	140 ac	160 ac	180 ac	210 ac	210 ac	210	
		0,88	90	110	130	140	160	180 ac	210 ac	210 ac	210	
		1,00	90	110	130	140	160	180	220	220	220	
		1,13	100	120	140	150	170	190	230	230	230	
		1,25	100	120	140	150	170	190	230	230	230	
		1,50	100	120	140	150	170	190	230	230	230	
		1,75	100	120	140	150	170	190	230	230	230	
		2,00	100	120	140	150	170	190	230	230	230	

Les valeurs listées ci-dessus dépendent des longueurs de filetage L_{ef} et sont valides pour un K_{mod} = 0,90 et une Classe de bois C24 (ρ_a = 350 kg/m3)

10. Les performances du produit identifié dans les points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées dans le point 9. Cette déclaration de performance est publiée sous la responsabilité unique du fabricant identifié dans le point 4.

Signatures pour représentation du fabricant :
A Le Pecq, le 01 Sept. 2015

Directeur Technique
Philippe TOLLERET

Directeur Qualité
Didier GUILLAUME