

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° SAND 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 :

DRILLNOX 4 DF A4 5,5 x L
DRILLNOX 12 DF A4 5,5 x L
DRILLNOX BDF 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 BI-METAL AUTO PERCEUSES A TH + RONDELLES ETANCHES Ø ≥ 19 mm

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

FIXATIONS MECANQUES DE PANNEAUX SANDWICH SW

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 exposé dans Annexe V :

System 2+

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 FÜR BAUTECHNIK (DIBT)
89/106/EEC, modifié 93/68/EEC – EC N°1882/2003

DECLARATION DES PERFORMANCES

N° SAND 01B FR



9. Performances déclarées :

Référentiel : ETA -13/0180 (EOTA)

DRILLNOX 4 DF A4 5,5 x L + Rd 19															
daN			Tôle support (mm)					daN			Tôle support (mm)				
			1,50	2,00	2,50	3,00	4,00				1,50	2,00	2,50	3,00	4,00
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,50	95	95	95	95	95	Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,50	151	151	151	151	151
		0,55	116	117	117	117	117			0,55	173	192	192	192	192
		0,63	141	143	143	143	143			0,63	173	240	240	240	240
		0,75	183	188	188	188	188			0,75	173	240	322	322	322
		0,88	27	250	250	259	276			0,88	173	240	322	372	372
		1,00	267	308	308	324	357			1,00	173	240	322	419	419

Si la tôle supérieure est de dureté S320GD ou S350GD la valeur en gris sera majorée de 8 %

DRILLNOX 12 DF A4 5,5 x L + Rd 19															
daN			Tôle support (mm)					daN			Tôle support (mm)				
			4,00	5,00	6,00	8,00	12,00				4,00	5,00	6,00	8,00	12,00
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,50	106	106	106	106	106	Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,50	193	193	193	193	193
		0,55	127	127	127	127	127			0,55	228	228	228	228	228
		0,63	152	152	152	152	152			0,63	269	269	269	269	269
		0,75	228	228	228	228	228			0,75	340	340	340	340	340
		0,88	323	323	323	323	323			0,88	394	394	394	394	394
		1,00	411	411	411	411	411			1,00	443	443	443	443	443

Si la tôle supérieure est de dureté S320GD ou S350GD la valeur en gris sera majorée de 8 %

DRILLNOX BDF 6,5 x L + Rd 19									
daN		Epaisseur du panneau sandwich (mm) - Ancrage dans le bois $L_{\text{a}} \geq 50$ mm							
		40	50	60	70	80	100	120	≥ 140
Arrachement	Tôle supérieure (mm)	0,50	103	103	103	103	103	103	103
		0,55	114	114	114	114	114	114	114
		0,63	126	126	126	126	126	126	126
		0,75	126	126	126	126	126	126	126
		0,88	126	126	126	126	126	126	126
		1,00	126	126	126	126	126	126	126

DRILLNOX BDF 6,5 x L + Rd 19									
daN		Epaisseur du panneau sandwich (mm) - Ancrage dans le bois $L_{\text{a}} \geq 50$ mm							
		40	50	60	70	80	100	120	≥ 140
Cisaillement	Tôle supérieure (mm)	0,50	202	202	202	202	202	202	202
		0,55	226	226	226	226	226	226	226
		0,63	253	253	253	253	253	253	253
		0,75	253	253	253	253	253	253	253
		0,88	253	253	253	253	253	253	253
		1,00	253	253	253	253	253	253	253

Si la tôle supérieure est de dureté S320GD ou S350GD la valeur en gris sera majorée de 8 %

Validé pour un $K_{\text{mod}} = 0,90$ et une Classe de bois C24 ($\rho_k = 350$ 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 31 juillet 2019

Directeur Technique

Philippe TOLLERET

Responsable Qualité

Frédéric LUCAS