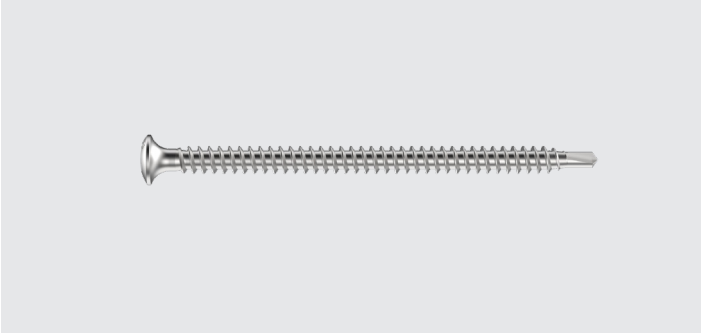
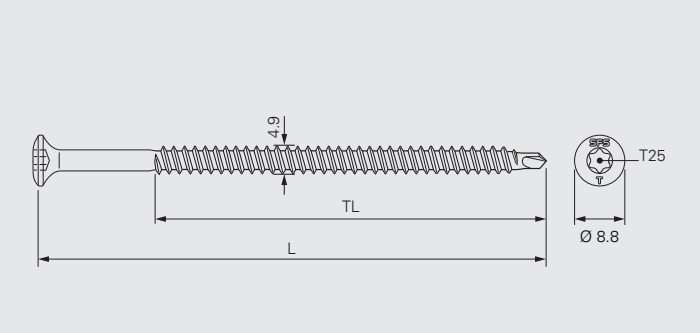
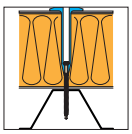
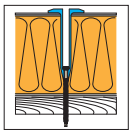
Fiche technique 91002.A

BS-4.8xL









15 CK

Application

Vis à associer à un fût à rupture thermique pour fixation de revêtement d'étanchéité et d'isolant sur support acier et bois.

Support	Ancrage
Bac acier plein de 0.75 mm à 2 x 1.25 mm	20 mm
Bois et panneaux dérivés du bois	30 mm
Acier 1 x 2.0 mm	20 mm

Matière

Acier cémenté avec revêtement anticorrosion.
Revêtement anticorrosion résistant à 15 cycles Kesternich.

Conformité

CE 08 ETA-08/0262

FM APPROVED

ETA EAD 030351-00-0402

Désignation	Cond.	L	TL	
BS-4,8X50	1000	50	45	1261131
BS-4,8X60	500	60	55	1261132
BS-4,8X70	500	70	65	1261140
BS-4,8X80	500	80	75	1261142
BS-4,8X90	500	90	75	1261143
BS-4,8X100	500	100	75	1261144
BS-4,8X110	500	110	75	1261145
BS-4,8X120	500	120	75	1261146
BS-4,8X130	500	130	75	1261148
BS-4,8X140	500	140	75	1261149
BS-4,8X150	500	150	75	1261150
BS-4,8X170	250	170	75	1261151
BS-4,8X190	250	190	75	1261152
BS-4,8X200	250	200	75	1261153
BS-4,8X220	250	220	75	1261154
BS-4,8X240	250	240	75	1261155
BS-4,8X260	250	260	75	1261156
BS-4,8X300	250	300	75	1261157

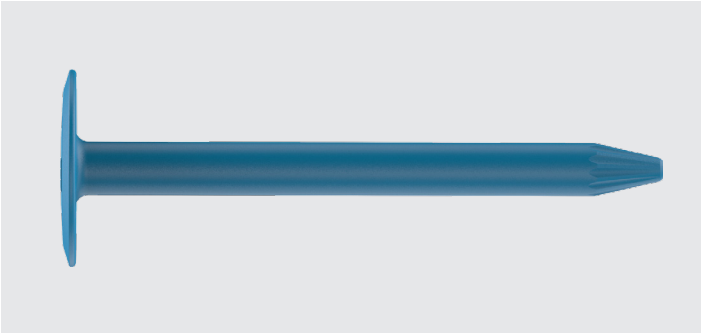
Caractéristiques et avantages

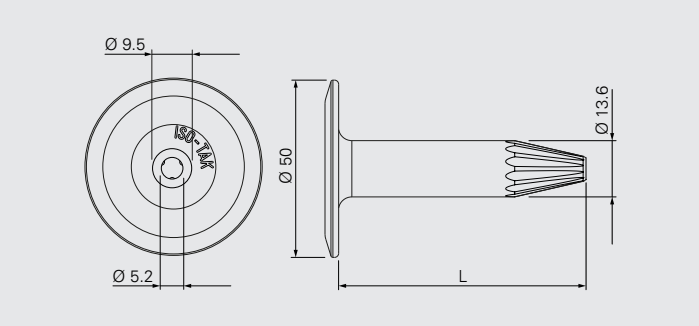
- Support bac acier d'étanchéité
- Support bois et panneaux dérivés du bois d'épaisseur ≥ 18 mm
- Pointe foret pour perçage des bacs et des costières
- Filet asymétrique pour une résistance à l'arrachement élevé

Fabricant

SFS Group SAS
39 rue Georges Méliès
FR-26000 Valence
fr.sfs.com

RP50





Application

Fût à rupture thermique pour revêtement bitumineux.

Matière

Polypropylène haute qualité

Conformité

CE 08
ETA-08/0262

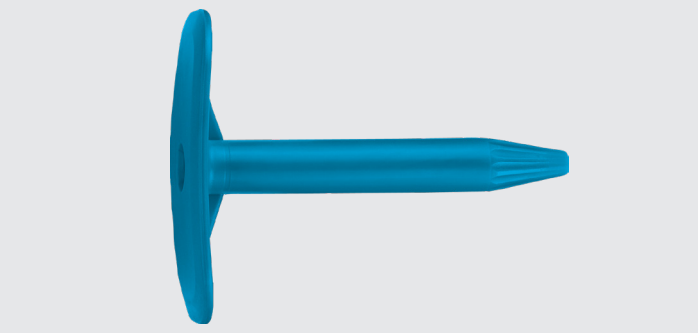
ETA
EAD
030351-00-0402

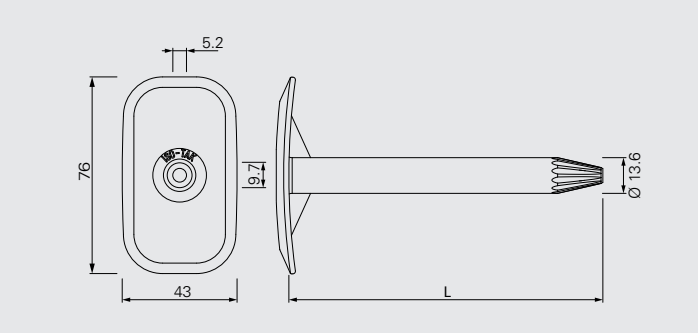
Désignation	Cond.	L	Code
RP50x30	1000	30	529453
RP50x60	1000	60	529455
RP50x90	1000	90	529456
RP50x120	1000	120	529457
RP50x150	500	150	529458
RP50x180	500	180	529459
RP50x210	500	210	529461
RP50x250	250	250	1581327
RP50x300	250	300	1581328

Caractéristiques et avantages

- Diamètre de tête de 50 mm pour des efforts admissibles élevés
- Compatible machine automatique IT260
- Pointe optimisée pour une pénétration aisée
- Recouvrement pointe de fût / tête de vis : 20 mm

NPP





Application

Fût à rupture thermique pour revêtement synthétique.

Matière

Polypropylène haute qualité

Conformité

CE 08
ETA-08/0262

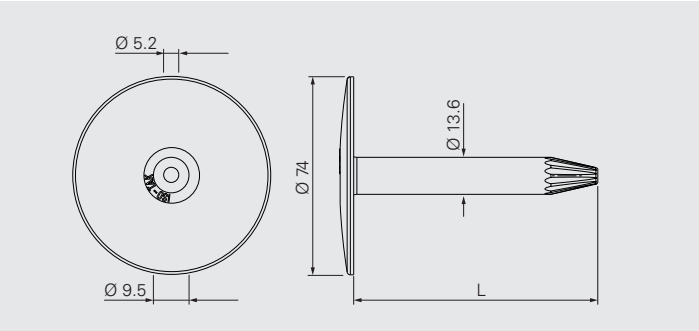
EAD
030351-00-0402

Désignation	Cond.	L	Code
NPPx60	500	60	1329860
NPPx90	500	90	1329862
NPPx120	500	120	1329863
NPPx150	500	150	1329864
NPPx180	500	180	1329865
NPPx210	500	210	1329866

Caractéristiques et avantages

- Concu pour la fixation de membrane synthétique
- Pointe optimisée pour une pénétration aisée
- Recouvrement pointe de fût / tête de vis : 20 mm

RP75



Application

Fût à rupture thermique pour isolant.

Matière

Polypropylène haute qualité

Conformité

CE 08 ETA-08/0262

FM APPROVED

ETA EAD 030351-00-0402

Désignation	Cond.	L	Code
RP75x30	1000	30	1047235
RP75x60	500	60	1047243
RP75x90	500	90	1047245
RP75x120	500	120	1047246
RP75x150	500	150	1047247
RP75x180	250	180	1332347
RP75x210	250	210	1332349

Caractéristiques et avantages

- Concu pour la fixation de l'isolant
- Pointe optimisée pour une pénétration aisée
- Recouvrement pointe de fût / tête de vis : 20 mm

Les éléments techniques ci-dessus sont mentionnés sous la responsabilité du fabricant.

Tableau de combinaison sur bac acier

Isolant	Lg de fût RP50 ou RP75 ou NPP	Lg de vis BS-4.8	Code RP50 + BS-4.8 prémonté	Cond.	Code RP75 + BS-4.8 prémonté	Cond.	Code BS-4.8 + NPP prémonté	Cond.
50	30	60	1064460	1000	Sur demande	1000	-	-
60	30	70	1064462	1000	Sur demande	1000	-	-
70	30	80	1262199	1000	Sur demande	1000	-	-
80	60	60	1064464	1000	1353699	500	1353697	500
90	60	70	1038468	1000	1038591	500	1473463	500
100	60	80	1064466	1000	1254547	500	1522682	500
110	90	60	1038470	1000	1178374	500	1639177	500
120	90	70	1064467	1000	1136241	500	1625355	500
130	90	80	1038472	1000	1187519	500	1339907	500
140	120	60	1064469	1000	1195540	500	1370529	500
150	120	70	1064471	1000	1240988	500	1409254	500
160	120	80	1064473	1000	1210944	500	1367005	500
170	150	60	1064474	500	1344733	500	1378950	500
180	150	70	1064475	500	1212573	500	1363426	500
190	150	80	1064476	500	1269027	500	1413720	500
200	180	60	1064477	500	1381230	250	1360511	500
210	180	70	1064480	500	1361402	250	1361405	500
220	180	80	1064481	500	1385141	250	1541760	500
230	210	60	1038482	500	1386153	250	1366191	500
240	210	70	1038483	500	1380886	250	1389032	500
250	210	80	1038484	500	1364512	250	1364500	500
260	210	90	1038485	500	1474323	250	1367457	500
270	210	100	1200343	500	1499438	250	1377505	500
280	210	110	1123244	500	1410531	250	1410534	500
290	210	120	1120457	500	1541381	250	1491620	500
300	210	130	1091578	500	1402428	250	1402429	500
310	210	140	1091579	500	1366180	250	1476004	500
320	210	150	1091580	500	1486345	250	1473462	500

Autres combinaisons
Longueur de fût ≤ Epaisseur d'isolant - 15 mm
Longueur du fût + Longueur de vis ≥ Epaisseur d'isolant + 40 mm.
Le cas échéant, les épaisseurs de pare-vapeur >1 mm, membranes existantes conservées ou autre épaisseur supplémentaire sont à ajouter à l'épaisseur d'isolant

Tableau de combinaison sur support bois

Isolant	Lg de fût RP50 ou RP75 ou NPP	Lg de vis BS-4.8	Code RP50 + BS-4.8 prémonté	Cond.	Code RP75 + BS-4.8 prémonté	Cond.	Code NPP + BS-4.8 prémonté	Cond.
50	30	70	1064462	1000	Sur demande	1000	-	-
60	30	80	1262199	1000	Sur demande	1000	-	-
70	30	90	1239171	1000	Sur demande	1000	-	-
80	60	70	1038468	1000	1038591	500	1473463	500
90	60	80	1064466	1000	1254547	500	1522682	500
100	60	90	1171156	1000	1212526	500	Sur demande	500
110	90	70	1064467	1000	1136241	500	1625355	500
120	90	80	1038472	1000	1187519	500	1339907	500
130	90	90	1116330	1000	1381548	500	1365877	500
140	120	70	1064471	1000	1240988	500	1409254	500
150	120	80	1064473	1000	1210944	500	1367005	500
160	120	90	1094849	1000	1333140	500	1378950	500
170	150	70	1064475	500	1212573	500	1363426	500
180	150	80	1064476	500	1269027	500	1413720	500
190	150	90	1070490	500	1192510	500	1355177	500
200	180	70	1064480	500	1361402	250	1361405	500
210	180	80	1064481	500	1385141	250	1541760	500
220	180	90	1133934	500	1368312	250	1368313	500
230	210	70	1038483	500	1380886	250	1389032	500
240	210	80	1038484	500	1364512	250	1364500	500
250	210	90	1038485	500	1474323	250	1367457	500
260	210	100	1200343	500	1499438	250	1377505	500
270	210	110	1123244	500	1410531	250	1410534	500
280	210	120	1091576	500	1541381	250	1491620	500
290	210	130	1091578	500	1402428	250	1402429	500
300	210	140	1091579	500	1366180	250	1476004	500
310	210	150	1091580	500	1486345	250	1473462	500
330	210	170	1091581	500	Sur demande	250	1491632	500

Autres combinaisons
Longueur de fût ≤ Epaisseur d'isolant - 15 mm
Longueur du fût + Longueur de vis ≥ Epaisseur d'isolant + 50 mm.
Le cas échéant, les épaisseurs de pare-vapeur >1 mm, membranes existantes conservées ou autre épaisseur supplémentaire sont à ajouter à l'épaisseur d'isolant

Les éléments techniques ci-dessus sont mentionnés sous la responsabilité du fabricant.

Résistance caractéristique d'assemblage

Arrachement selon norme NF-P-30.310

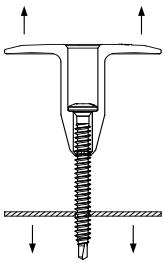
Vis BS-4.8xL

Support	Epaisseur	P_k (daN)
Acier S320GD	0,75	134
CTBH P5	19	147
OSB3	18	134

Arrachement selon norme NF-P-30.313

BS-4,8 + RP50 ou RP75 ou NPP

Support	Epaisseur	P_k (daN)
Acier S320GD	0,75	134
CTBH P5	19	136
OSB3	18	134



Marquage

- Sur la tête de vis : logo SFS-T
- Sur conditionnement : n° article, n° de lot, désignation, unité d'emballage, croquis

Mise en œuvre

- Machine automatique IF240-B pour les combinaisons prémontées

Accessoires

Désignation	Cond.	
ZA¼"-M6-300	1	1379406
ZA¼"-M6-750	1	1379407
ZA¼"-M6-EXT100	1	1368677
T25-32-M6-RING	1	1624806

Toutes les dimensions sont en mm