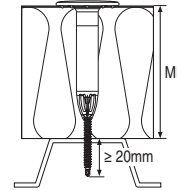


**Vis d'isolation à rupture de pont thermique S-IDP 01 C 6,7xL
(pour bac crevé)**



Applications

- Fixation d'isolant pour toit plat sur tôle

Données techniques

Matériau support	Acier
Protection contre la corrosion	Traitement Duplex
Type de vis	Vis Auto-perceuse

Avantages

- Préviens les ponts thermiques
- Permet de réduire la taille de l'isolant jusqu'à 17% en comparaison avec une vis d'isolation standard
- Vis prémontée sur le fût pour un gain de temps lors de la pose
- Le filet de support assure rapidité et sécurité

Agréments

CSTB	ATE-12/0057 pour vis d'isolation (en cours de mise à jour pour intégration des vis S-IDP 6,7)
------	---

Les agréments et procès-verbaux d'essais risquent de ne concerner que certains produits sélectionnés, consulter le document pour plus de détails.

Produits complémentaires

Visseuse recommandée : SD 5000-A22 ou SD 6000



Embout

Type d'embout	Désignation	Code article
Embout Philips 2	S-B PH2 25/1" (10)	2038979
Porte-embout magnétique 30 cm	S-BH M 300/12"	2039212
Porte-embout magnétique 45 cm	S-BH M 450/18"	2039213
Plaque de répartition de charge	S-IW 70	2039213

Vis avec fût rond de diamètre 40 mm (pour membrane bitumineuse)

Désignation	Diamètre de la vis d	Longueur sous tête L	Dimensions de la tête de fût	Épaisseur d'isolant	Capacité maximale de perçage DC	Cond.	Code article
S-IDP 6,7C/40x60	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	50 - 60 mm	2x1,25 mm	1000	2039436
S-IDP 6,7C/40x80	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	70 - 80 mm	2x1,25 mm	1000	2039438
S-IDP 6,7C/40x90	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	80 - 90 mm	2x1,25 mm	1000	2039439
S-IDP 6,7C/40x100	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	90 - 100 mm	2x1,25 mm	500	2039440
S-IDP 6,7C/40x120	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	110 - 120 mm	2x1,25 mm	500	2039442
S-IDP 6,7C/40x130	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	120 - 130 mm	2x1,25 mm	500	2039443
S-IDP 6,7C/40x140	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	130 - 140 mm	2x1,25 mm	500	2039444
S-IDP 6,7C/40x160	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	150 - 160 mm	2x1,25 mm	500	2039446
S-IDP 6,7C/40x180	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	170 - 180 mm	2x1,25 mm	250	2039448
S-IDP 6,7C/40x200	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	190 - 200 mm	2x1,25 mm	250	2039450
S-IDP 6,7C/40x210	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	200 - 210 mm	2x1,25 mm	250	2039451
S-IDP 6,7C/40x220	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	210 - 220 mm	2x1,25 mm	250	2039452
S-IDP 6,7C/40x240	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	230 - 240 mm	2x1,25 mm	250	2039454
S-IDP 6,7C/40x250	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	240 - 250 mm	2x1,25 mm	250	2039455
S-IDP 6,7C/40x260	6,7 mm	100 mm	Ø 40 mm	250 - 260 mm	2x1,25 mm	250	2039456
S-IDP 6,7C/40x280	6,7 mm	120 mm	Ø 40 mm	270 - 280 mm	2x1,25 mm	250	2039458
S-IDP 6,7C/40x300	6,7 mm	140 mm	Ø 40 mm	290 - 300 mm	2x1,25 mm	250	2039460

Vis avec fût ovale 80 mm x 40 mm (pour membrane PVC)

Désignation	Diamètre de la vis d	Longueur sous tête L	Dimensions de la tête de fût	Épaisseur d'isolant	Capacité maximale de perçage DC	Cond.	Code article
S-IDP 6,7C/8040x60	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	50 - 60 mm	2x1,25 mm	1000	2039514
S-IDP 6,7C/8040x80	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	70 - 80 mm	2x1,25 mm	1000	2039516
S-IDP 6,7C/8040x90	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	80 - 90 mm	2x1,25 mm	1000	2039517
S-IDP 6,7C/8040x100	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	90 - 100 mm	2x1,25 mm	500	2039518
S-IDP 6,7C/8040x120	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	110 - 120 mm	2x1,25 mm	500	2039520
S-IDP 6,7C/8040x130	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	120 - 130 mm	2x1,25 mm	500	2039521
S-IDP 6,7C/8040x140	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	130 - 140 mm	2x1,25 mm	500	2039522
S-IDP 6,7C/8040x160	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	150 - 160 mm	2x1,25 mm	500	2039524
S-IDP 6,7C/8040x180	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	170 - 180 mm	2x1,25 mm	500	2039526
S-IDP 6,7C/8040x200	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	190 - 200 mm	2x1,25 mm	500	2039528
S-IDP 6,7C/8040x210	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	200 - 210 mm	2x1,25 mm	500	2039529
S-IDP 6,7C/8040x220	6,7 mm	60 mm	Ø 40 mm	210 - 220 mm	2x1,25 mm	500	2039530
S-IDP 6,7C/8040x240	6,7 mm	80 mm	Ø 40 mm	230 - 240 mm	2x1,25 mm	500	2039532
S-IDP 6,7C/8040x250	6,7 mm	90 mm	Ø 40 mm	240 - 250 mm	2x1,25 mm	500	2039533
S-IDP 6,7C/8040x260	6,7 mm	100 mm	Ø 40 mm	250 - 260 mm	2x1,25 mm	500	2039534
S-IDP 6,7C/8040x280	6,7 mm	120 mm	Ø 40 mm	270 - 280 mm	2x1,25 mm	500	2039536
S-IDP 6,7C/8040x300	6,7 mm	140 mm	Ø 40 mm	290 - 300 mm	2x1,25 mm	500	2039538

Résistances caractéristiques de la vis S-IDP 01 C 6,7xL sur acier S320GD selon l'ATE 12/0057

Nom de la fixation	Épaisseur du matériau support (mm)	Résistance caractéristique N_{Rk} (N)	Classe de corrosion ¹	Résistance au dévissage ²
S-ID 01 C 6,7xL + S-IP 40xL	0,75	1100	C15	OK
S-ID 01 C 6,7xL + S-IP 40xL	1,00	1790	C15	OK
S-ID 01 C 6,7xL + S-IP 8040xL	0,75	1100	C15	OK
S-ID 01 C 6,7xL + S-IP 8040xL	1,00	1790	C15	OK

¹ Classe C15 = surface de corrosion ≤ 15% après 15 cycles

² OK = rotation de la tête de fixation ≤ 1/4 tour après 500 cycles, rotation de la tête de fixation ≤ 1/2 tour après 900 cycles, mouvement vertical ≤ 1 mm après 900 cycles

Coefficient ponctuel χ des vis

Épaisseur d'isolant [mm]	Vis à rupture de pont thermique S-IDP 6,7C 40xL	Vis à rupture de pont thermique S-IDP 6,7C 8040xL	Longueur du fût S-IP [mm]	Longueur vis S-ID [mm]	Coefficient χ^1 Vis acier [W/K]
50	S-IDP 6,7C/40 x 60	S-IDP 6,7C/8040 x 60	40	60	0,00166
60	S-IDP 6,7C/40 x 60	S-IDP 6,7C/8040 x 60	40	60	0,00187
70	S-IDP 6,7C/40 x 80	S-IDP 6,7C/8040 x 80	40	80	0,00204
80	S-IDP 6,7C/40 x 80	S-IDP 6,7C/8040 x 80	40	80	0,00217
90	S-IDP 6,7C/40 x 90	S-IDP 6,7C/8040 x 90	40	90	0,00227
100	S-IDP 6,7C/40 x 100	S-IDP 6,7C/8040 x 100	80	60	0,00071
110	S-IDP 6,7C/40 x 120	S-IDP 6,7C/8040 x 120	80	80	0,00085
120	S-IDP 6,7C/40 x 120	S-IDP 6,7C/8040 x 120	80	80	0,00095
130	S-IDP 6,7C/40 x 130	S-IDP 6,7C/8040 x 130	80	90	0,00106
140	S-IDP 6,7C/40 x 140	S-IDP 6,7C/8040 x 140	120	60	0,00040
150	S-IDP 6,7C/40 x 160	S-IDP 6,7C/8040 x 160	120	80	0,00048
160	S-IDP 6,7C/40 x 160	S-IDP 6,7C/8040 x 160	120	80	0,00056
170	S-IDP 6,7C/40 x 170	S-IDP 6,7C/8040 x 170	120	90	0,00064
180	S-IDP 6,7C/40 x 180	S-IDP 6,7C/8040 x 180	160	60	0,00026
190	S-IDP 6,7C/40 x 200	S-IDP 6,7C/8040 x 200	160	80	0,00032
200	S-IDP 6,7C/40 x 200	S-IDP 6,7C/8040 x 200	160	80	0,00038
210	S-IDP 6,7C/40 x 210	S-IDP 6,7C/8040 x 210	160	90	0,00044
220	S-IDP 6,7C/40 x 220	S-IDP 6,7C/8040 x 220	200	60	0,00018
230	S-IDP 6,7C/40 x 240	S-IDP 6,7C/8040 x 240	200	80	0,00023
240	S-IDP 6,7C/40 x 240	S-IDP 6,7C/8040 x 240	200	80	0,00027
250	S-IDP 6,7C/40 x 250	S-IDP 6,7C/8040 x 250	200	90	0,00032
260	S-IDP 6,7C/40 x 260	S-IDP 6,7C/8040 x 260	200	100	0,00036
270	S-IDP 6,7C/40 x 280	S-IDP 6,7C/8040 x 280	200	120	0,00041
280	S-IDP 6,7C/40 x 280	S-IDP 6,7C/8040 x 280	200	120	0,00044
290	S-IDP 6,7C/40 x 300	S-IDP 6,7C/8040 x 300	200	140	0,00049
300	S-IDP 6,7C/40 x 300	S-IDP 6,7C/8040 x 300	200	140	0,00052

¹ Valeurs selon rapport H 12-098 du 19/10/2012 émis par Breinlinger Ingenieure, calculées à partir des normes NF EN ISO 6946:2008-06, NF EN ISO 10211:2008-04 et NF EN ISO 10456:2008-06.