

Sertitherm

Moquette chauffante

La moquette rayonnante Sertitherm est destinée au chauffage de grands édifices, lieux de culte en particulier. Elle peut également être utilisée pour assurer le confort du personnel des caisses de supermarchés, des cabines, des postes de travail etc...

La moquette Sertitherm est retenue par le Ministère de la Culture pour les bâtiments classés.

La puissance surfacique de l'élément chauffant est de 250 W/m². Trois couleurs sont disponibles: anthracite, beige et acajou.

Le Sertitherm est composé d'un panneau aggloméré CTBH de 12 mm, d'un feutre M1, d'un élément chauffant monométal en feuille mince "NF électricité" et d'une moquette U3P3. Elle est munie d'un câble de raccordement de 2x1,5mm² d'une longueur de 1,50m.

La puissance surfacique de l'élément chauffant est de 250 W/m², Sertitherm est livré en panneaux rectangulaires, dimensions maxi 3,07m x 1,86m. Les découpes sont à réaliser sur le chantier par l'installateur.

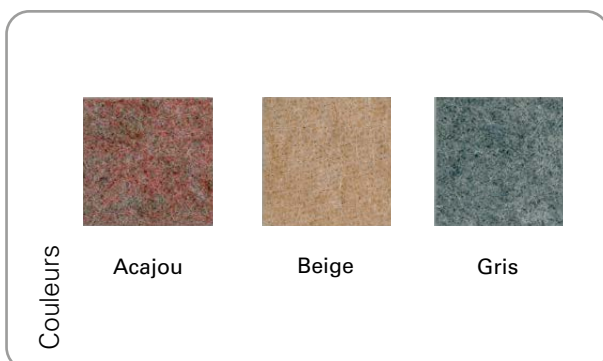
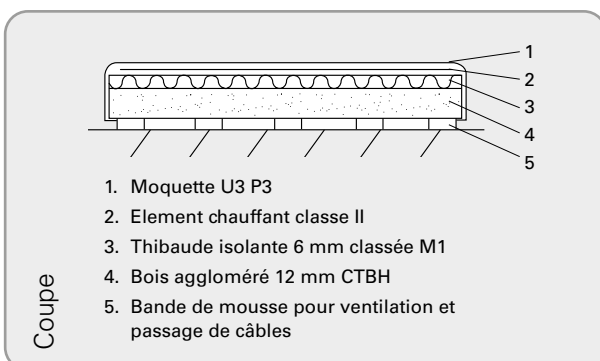
Conforme aux normes NFC 14100 et UTE C73999. Avis 2009 de la CCS favorable.

Sertitherm

Type	Tension [V]	Puissance [W/m ²]	Couleur	Longueur maxi [mm]	Largeur maxi [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg/m ²]
STS250G	230V~	250	Gris	3070	1860	27	12,36
STS250B	230V~	250	Beige	3070	1860	27	12,36
STS250A	230V~	250	Acajou	3070	1860	27	12,36
STSNTRG	-	N	Gris	3070	1860	27	12,36
STSNTRB	-	N	Beige	3070	1860	27	12,36
STSNTRA	-	N	Acajou	3070	1860	27	12,36

Sertitherm panneau entier 3,07m x 1,86 m

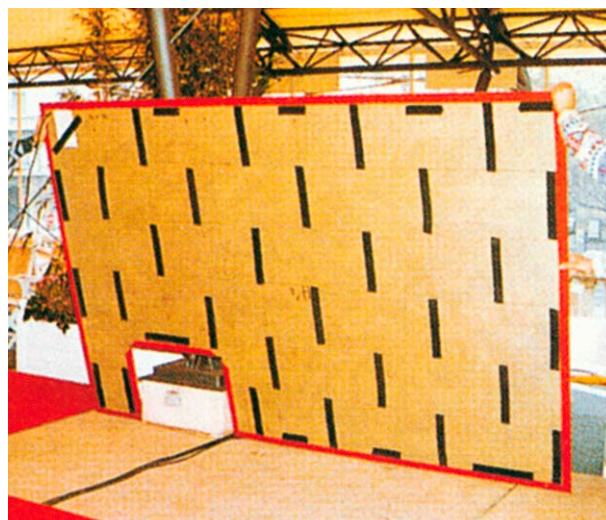
Type	Tension [V]	Puissance [W]	Couleur	Longueur [mm]	Largeur [mm]	Hauteur [mm]	Poids [kg]
STSPANB	230V~	1480	Beige	3070	1860	27	70,58
STSPANB	230V~	1480	Beige	3070	1860	27	70,58
STSPANB	230V~	1480	Acajou	3070	1860	27	70,58



Pose

Le Sertitherm doit impérativement être posé sur polyane. Dans le cas d'une pose sur estrade, il faut impérativement mesurer le taux d'humidité du sol et en fonction du résultat faire une étude sur la position du polyane.

Sertitherm est livré en panneaux rectangulaires maxi 3070x1860x27 mm. Les découpes sont à réaliser sur le chantier par l'installateur. Une bande caoutchouc autocollante de 10 mm d'épaisseur (séparée) est incluse dans la livraison. Il faut y découper des patins de 30 cm et les répartir sous chaque panneau afin de permettre la ventilation et le passage des câbles d'alimentation.

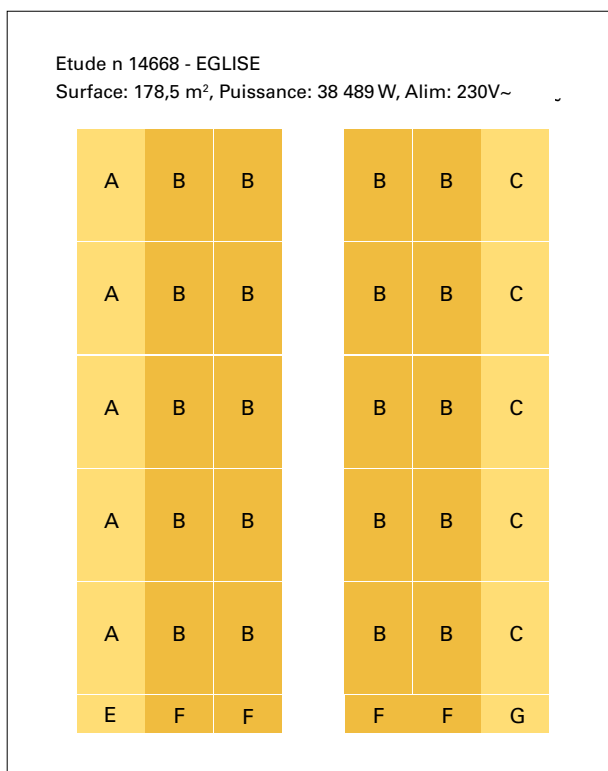


Sertitherm avec ses patins

Accessoires - Sertitherm

Type	Désignation
SFM	Sortie froide supplémentaire (prix ml)

Plan de calepinage



Nombre panneaux Sertitherm	Réf	Dimension [mm]	Surface [m ²]	Puissance unitaire [W]	Puissance total [W]
5	A	3070x1860	5,710	740	3700
20	B	3070x1860	5,710	1480	29600
5	C	3070x1860	5,710	740	3700
1	E	650x1860	1,209	148	148
4	F	650x1860	1,209	296	1184
1	G	650x1860	1,209	148	148
TOTAL			178,5		38480

