

SW-MW PERFORÉ/SPAN & PERFORÉ UNIVISION/SPAN 22/12 DR-L-T

COUVERTURE DE TOITURE	ÉLÉMENT DE TOITURE											MOYENS DE FIXATION									
	TYPE	TYPE PAREMENT PLAFOND	TYPE PAREMENT COUVERTURE	ÉPAISSEUR PAREMENT PLAFOND (MM)	ÉPAISSEUR PAREMENT COUVERTURE (MM)	AVEC CHEVRONS ET AVEC CONTRELITEAUX	VALEUR RT	VALEUR U	ÉPAISSEUR ISOLATION = HAUTEUR CHEVRON (MM)	PAREMENT PLAFOND PERFORÉ 22 MM			PAREMENT PLAFOND PERFORÉ UNIVISION 22 MM			CROCHETS			CLOUS TORSADÉS		
										HAUTEUR TOTALE (MM)	POIDS (KG/M ²)	PRIX (€/M ²)	HAUTEUR TOTALE (MM)	POIDS (KG/M ²)	PRIX (€/M ²)	LONGUEUR (MM)	REQUIS PAR M ²	PRIX PAR BOÎTE (100 UNITÉS)	LONGUEUR (MM)	REQUIS PAR M ²	PRIX PAR BOÎTE (100 PIÈCES)
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	2,55	0,39	100	152	30,1	58,45	152	30,1	62,32	230	3	25,99	220	2	18,85
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	3,10	0,32	120	174	31,5	61,49	174	31,5	64,89	230	3	25,99	220	2	18,85
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	3,7	0,27	145	199	33,2	65,30	199	33,2	68,70	280	3	33,29	270	2	26,78
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	4,20	0,24	170	224	34,9	67,72	224	34,9	71,05	280	3	33,29	270	2	26,78
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	5,00	0,20	195	249	36,6	76,35	249	36,6	79,65	300	3	37,49	300	2	30,98
	SW-MW	PERFORÉ/SPAN		22/12		DR - L - T	5,30	0,19	215	259	31,7	85,00	259	31,7	88,30	-	-	-	330	2	35,10

DESCRIPTION DU PRODUIT

Panneaux éléments sandwich isolants et autoportants composés d'un panneau en bois aggloméré de 22 mm avec perforations comme parement plafond et d'un panneau en bois aggloméré à encollage mélamine de 12 mm comme parement couverture. Les éléments de toiture ont une largeur standard de 1200 mm. Entre ceux-ci quatre chevrons en bois résineux sont placés dans le sens longitudinal. Le matériel d'isolation est formé entre les chevrons par une laine minérale. Sur la face supérieure de l'élément des contreliteaux en bois résineux sont placés. Entre l'isolation et le parement plafond de l'élément de toiture un pare-vapeur a été placé. Les éléments sont liés dans le sens avec une languette en bois à la hauteur de la rainure. Les éléments de toiture SW-MW PERFORÉ/SPAN & PERFORÉ UNIVISION/SPAN DR-L-T sont livrés avec l'agrément technique de Butgb/ATG.

DIMENSIONS

Largeur sur mesure: 1200 mm.
Longueur: délibérer les possibilités avec Unilin Systems.

SUR DEMANDE

- Et contre une majoration les éléments de toiture peuvent être livrés avec coupe biaise pour faîtiage et égout selon la pente de toiture. (Différentes possibilités: voir p 6/7).
- Les éléments de toiture peuvent être livrés avec un chanfrein.

- Et contre une réduction les éléments de toiture peuvent être livrés également sans contreliteaux. Cela est impératif pour les toits avec des revêtements métalliques (comme le zinc, le cuivre ou l'aluminium) ou avec des toits plates ou à faible inclinaison avec des revêtements de toiture étanche à la vapeur (comme les revêtements de toiture bitumineux, membranes EPDM ou PVC). Consultez les prescriptions de traitement UNILIN SYSTEMS pour une application correcte.
- Et contre une majoration les éléments de toiture peuvent être livrés avec un autre parement couverture: OSB ou Multiplex (par ex. application toit plat).
- Un pare-vapeur continu peut être placé. C'est à conseiller dans le cas d'une couverture de toiture étanche à la vapeur.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT

1. Le revêtement

Parement plafond: un panneau en bois aggloméré de 22 mm d'épaisseur (masse volumique: env. 700 kg m³). Perforations avec une profondeur de 8 mm et un diamètre de 5 mm.
SW-MW PERFORÉ/SPAN: Les panneaux sont pourvus d'un ou plusieurs joints soudés visibles.
SW-MW PERFORÉ UNIVISION/SPAN: laqué blanc. Les joints peuvent être fournis avec chanfrein ou peuvent être recouverts d'un profil en PVC blanc.
Parement couverture: un panneau en bois aggloméré à encollage mélamine de 12 mm d'épaisseur.

2. Les lattes en bois résineux

En sapin européen.
Largeur de chevron: 24 mm (largeur de chevron 30 mm pour 195 et 215 mm).

3. MW-âme isolante

Entre le revêtement et les chevrons incorporés la laine minérale (MW) est placée en tant qu'isolation avec une densité de 35 kg/m³ et une valeur lambda de 0,037 W/mK. Toutes les valeurs Rt et U sont calculés conformément aux prescriptions officielles en vigueur (NE ISO 9646).

4. Les contreliteaux en bois résineux

En sapin européen.
Dimensions nominales: 20 x 30 mm.

5. Pare-vapeur

Produit stratifié en aluminium avec protection anti-incendie (45 micron).

6. Profil en PVC (blanc) (uniquement pour UNIVISION PERFORÉ/SPAN)

Afin de cacher le joint des éléments dans le sens longitudinal sur la partie inférieure.
Longueur standard: 5000 mm/profil.

REMARQUE

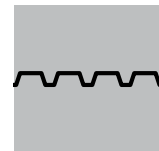
Dans le cas de l'application d'une couverture de toiture étanche à la vapeur, un pare-vapeur continu est conseillé (voir tableau des majorations tarifaires).

PORTEE en mètre (neige 50 kg/m ² & vent 50 kg/m ² , recouvrement de toiture 50 kg/m ²)*							
20°		30°		40°		50°	
1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS
2600	3150	2650	3200	2700	3250	2750	3300
3000	3700	3050	3750	3100	3800	3150	3850
3500	4300	3550	4350	3600	4400	3650	4450
3900	4800	3950	4850	4000	4900	4050	4950
4650	5700	4700	5750	4750	5800	4800	5850
5600	6850	5750	7000	5950	7200	6200	7550

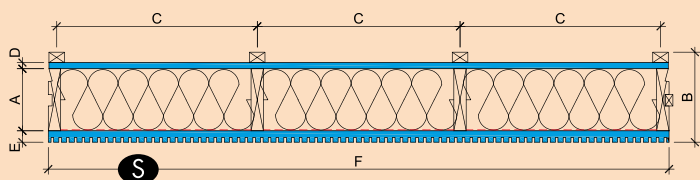
* Ces portées constituent des valeurs indicatives. Pour des calculs spécifiques, consultez Unilin Systems

** Pour l'hauteur de chevrons 215 mm, contactez Unilin Systems pour les possibilités

MAJORATIONS TARIFAIRES	€
COUPE EN BIAIS Par trait de scie	1,91
MOUSSE DE REMPLISSAGE Bombe de 750 ml (pas raccordable au pistolet) Bombe de 750 ml (raccordable au pistolet)	7,52 7,52
PISTOLET Par pièce	43,47
RONDELLES (Clous torsadés) Par 100 pièces	6,28
BANDE EN ALUMINIUM Par rouleau (50 Lm)	13,91
MECHE (Longueur d'encoche 180 mm) Par pièce (Longueur d'encoche 235 mm) Par pièce	8,56 10,70
ECRAN SOUS-TOITURE Par m ² Par rouleau	1,87 140,25
BOMBE DE NETTOYAGE Par pièce	7,52
PARE-VAPEUR CONTINUE (couche de couverture) Par m ²	1,60
MAJORATIONS TARIFAIRES AUTRES PAREMENT COUVERTURE** OSB 12 mm Par m ² OSB 18 mm Par m ² Multiplex ND 12 mm Par m ² Multiplex Fins Spruce 19 mm Par m ²	3,10 5,15 3,60 8,40
DÉMINUTION TARIFAIRES	€
SANS CONTRELITEAUX Par m ²	1,60



CROQUIS COTE ELEMENT DE TOITURE



EPAISSEUR ISOLATION	A	100 – 120 – 145 – 170 – 195 – 215 mm
EPAISSEUR TOTALE (y compris hauteur contreliteaux)	B	152 – 174 – 199 – 224 – 239 – 259 mm
DISTANCE CONTRELITEAUX	C	360 – 360 – 360 mm
EPAISSEUR PANNEAU	D	12 mm
	E	22 mm
LARGEUR PANNEAU	F	1200 mm
LONGUEUR	-	Possibilités à délibérer avec Unilin Systems

Fréquence(Hz)	125	250	500	1.000	2.000	4.000
QCS	0,15	0,25	0,40	0,60	0,65	0,65

PAREMENT PLAFOND SW-MW PERFORE



SW-MW PERFORE UNIVISION

