

SW-UNISUPUR UNIVISION/OSB 3/12 L-T

COUVERTURE DE TOITURE	ÉLÉMENT DE TOITURE											MOYENS DE FIXATION						
	TYPE	TYPE PAREMENT PLAFOND	TYPE PAREMENT COUVERTURE	ÉPAISSEUR PAREMENT COUVERTURE (MM)	ÉPAISSEUR PAREMENT COUVERTURE (MM)	AVEC CHEVRONS LATÉRAUX ET AVEC CONTRELITEAUX	VALEUR RT	VALEUR U	ÉPAISSEUR ISOLATION = HAUTEUR CHEVRON (MM)	HAUTEUR TOTALE (MM)	POIDS (KG/M ²)	PRIX (€/M ²)	CROCHETS			CLOUS TORSADÉS		
													LONGUEUR (MM)	REQUIS PAR M ²	PRIX PAR BOÎTE (100 UNITÉS)	LONGUEUR (MM)	REQUIS PAR M ²	PRIX PAR BOÎTE (100 PIÈCES)
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		2,50	0,40	74	109	13,9	33,89	180	3	16,59	160	2	12,12
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		3,05	0,33	90	125	14,5	38,21	180	3	16,59	160	2	12,12
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		3,50	0,28	105	140	15,2	41,15	210	3	21,63	180	2	14,18
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		4,25	0,23	120	155	15,9	44,75	210	3	21,63	200	2	16,01
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		4,75	0,21	135	170	16,6	47,74	230	3	25,99	220	2	18,85
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/OSB		3/12	L-T		5,20	0,19	150	185	17,3	51,94	250	3	30,28	220	2	18,85

DESCRIPTION DE PRODUIT

Panneaux éléments sandwich isolants et autoportants composés d'un parement plafond en aggloméré à encollage mélamine, de 3 mm d'épaisseur et d'un parement couverture en panneau à lamelles orientées OSB à encollage mélamine de 12 mm d'épaisseur. Les éléments ont une largeur sur mesure de 1225 mm. Le matériau d'isolation est composé de mousse de polyuréthane. Des chevrons latéraux en bois résineux situés à l'extérieur de l'élément en font un tout solidement construit. Des contreliteaux en bois résineux sont fixés sur le parement de couverture de l'élément. Le côté de l'égoût du panneau est pourvu d'une planche de rive. Les panneaux sandwich SW-UNISUPUR UNIVISION/OSB L-T sont fournis avec l'agrément technique (ATG).

DIMENSIONS

Largeur sur mesure: 1225 mm (ou 1200 mm sans chevrons latéraux).
Longueur: sur mesure à partir de 2000 mm jusqu'à 8000 mm max.

SUR DEMANDE

■ Et contre une majoration, les éléments de toiture peuvent être livrés avec coupe biaisée aux extrémités de faîtage et d'égoût. (Différentes possibilités: voir p. 6/7).

- Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans contreliteaux. Cela s'impose pour des toitures à couvertures métalliques (zinc, cuivre, ou aluminium) ou pour les toitures plates ou de faible inclinaison avec des couvertures pare-vapeur (couverture bitumineuse notamment, membranes EPDM ou PVC). Consultez la mise en oeuvre UNILIN pour une application correcte.
- Les éléments de toiture peuvent être livrés avec chanfrein.

Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans chevrons latéraux. Ces éléments de toiture ont une largeur sur mesure de 1200 mm et sont disponibles dans les épaisseurs d'isolation suivantes: 79 – 92 – 106 – 120 mm.

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

1. Le revêtement

Parement plafond: panneau en aggloméré à encollage mélamine de 3 mm d'épaisseur, fini avec un film blanc. Parement de couverture: panneau en aggloméré à encollage mélamine de 12 mm d'épaisseur, OSB classe III. Peut être pourvus de un ou plusieurs joints soudés visibles.

2. Les chevrons latéraux en bois résineux

Pins européens d'une largeur de 21 mm. Des joints par entures multiples peuvent apparaître dans le bois.

3. Âme isolante de mousse de polyuréthane

A une densité d'environ 30 kg/m³, une résistance à la compression de 0,20 N/mm² et une puissance d'absorption de l'eau de 5,5 vol.% max. D'après le document NE 13165 de la IBN il faut tenir compte d'un coefficient de conductivité thermique (valeur lambda) de 0,027 - 0,029 W/mK. Toutes les valeurs Rt et U sont calculées conformément aux prescriptions officielles en vigueur (NE ISO 6946).

4. Les contreliteaux en bois résineux

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

5. Profil en PVC (blanc)

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

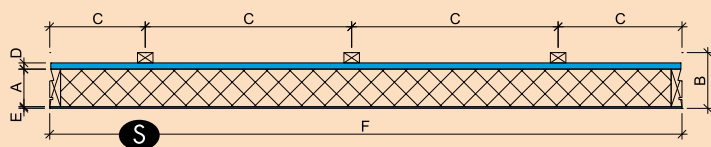
PORTEE en mètre (neige 50 kg/m ² & vent 50 kg/m ² , recouvrement de toiture 50 kg/m ²)*							
20°		30°		40°		50°	
1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS
1580	1730	1620	1800	1670	1920	1750	2090
1840	1910	1880	2070	1940	2200	2030	2410
2070	2230	2120	2320	2190	2470	2290	2690
2310	2460	2360	2570	2440	2730	2550	2980
2540	2690	2600	2810	2690	2980	2810	3260
2950	3400	3050	3600	3100	3750	3050	3600

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

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
PROFILS DE RECouvreMENT EN PVC Lm Par pièce	0,98 4,89
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
LAQUE DE REPARATION (Univision) Par pièce	13,54
ECRAN SOUS- TOITURE Par m ² Par rouleau	1,87 140,25
BOMBE DE NETTOYAGE Par pièce	7,52
DÉMINUTION TARIFAIRE	€
SANS CONTRELITEAUX Par m ²	1,00



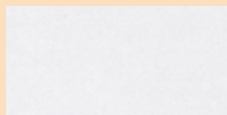
CROQUIS COTE ELEMENT DE TOITURE



Avec chevrons latéraux.

		Avec chevrons latéraux	Sans chevrons latéraux
EPAISSEUR ISOLATION	A	74 – 89 – 105 – 120 – 135 – 150 mm	79 – 92 – 106 – 120 mm
EPAISSEUR TOTALE (y compris hauteur contreliteaux)	B	109 – 124 – 140 – 155 – 170 – 176 mm	114 – 127 – 141 – 155 mm
DISTANCE CONTRELITEAUX	C	185 – 400 – 400 – 240 mm	180 – 400 – 400 – 220 mm
EPAISSEUR PANNEAU	D	12 mm	12 mm
	E	3 mm	3 mm
LARGEUR PANNEAU	F	1225 mm	1200 mm
LONGUEUR	-	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm

PAREMENT PLAFOND SW-UNISUPUR UNIVISION



SW-UNISUPUR UNIVISION/SPAN 3/3 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 LATÉRAUX ET AVEC CONTRELITEAUX	VALEUR RT	VALEUR U	ÉPAISSEUR ISOLATION = HAUTEUR CHEVRON (MM) (MM)	HAUTEUR TOTALE (MM)	POIDS (KG/M²)	PRIX (€/M²)	CROCHETS			CLOUS TORSADÉS	
													LONGUEUR (MM)	NECESSAIRE PAR M²	PRIX PAR BOÎTE (100 UNITÉS)	LONGUEUR (MM)	NECESSAIRE PAR M²
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	2,50	0,40	74	100	8,2	27,96	180	3	16,59	160	2	12,12
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	3,05	0,33	90	116	8,8	32,29	180	3	16,59	160	2	12,12
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	3,50	0,28	105	131	9,5	35,23	210	3	21,63	180	2	14,18
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	4,25	0,23	120	146	10,2	38,83	210	3	21,63	200	2	16,01
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	4,75	0,21	135	161	10,9	41,82	230	3	25,99	220	2	18,85
■	SW-UNISUPUR	UNIVISION/SPAN		3/3	L-T	5,20	0,19	150	176	11,6	46,02	250	3	30,28	220	2	18,85

DESCRIPTION DE PRODUIT

Panneaux sandwich isolants et autoportants d'une largeur standard de 1225 mm, composés de deux panneaux en aggloméré à encollage mélamine, de 3 mm d'épaisseur. Le parement plafond des éléments est recouvert d'un film blanc, le parement de couverture est fini avec un film bleu. Le matériau d'isolation est composé de mousse de polyuréthane (PUR). Des chevrons latéraux en bois résineux situés à l'extérieur de l'élément en font un tout solidement construit. Des contreliteaux en bois résineux sont fixés sur le parement couverture de l'élément. Le côté de l'égoût du panneau est pourvu d'une planche de rive. Le joint longitudinal du parement plafond est couvert par un profil en PVC blanc. Les éléments de toiture SW-UNISUPUR UNIVISION/SPAN 3/3 L-T sont fournis avec l'agrément technique (ATG).

DIMENSIONS

Largeur sur mesure: 1225 mm (ou 1200 mm sans chevrons latéraux).
Longueur: sur mesure à partir de 2000 mm jusqu'à 8000 mm max.

SUR DEMANDE

- Et contre une majoration, les éléments de toiture peuvent être livrés avec coupe biaise aux extrémités de faîtage et d'égoût. (Différentes possibilités: voir p. 6/7).
- Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans contreliteaux.
- Les éléments de toiture peuvent être livrés avec chanfrein.

Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans chevrons latéraux. Ces éléments de toiture ont une largeur standardisée de 1200 mm et sont disponibles dans les épaisseurs d'isolation standards: 79, 92, 106, 120 mm.

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

1. Le revêtement

Un panneau en aggloméré à encollage mélamine, de 3 mm d'épaisseur (masse volumique: 750 kg/m³).
Parement plafond: recouvert d'un film blanc.
Parement couverture: recouvert d'un film bleu.

2. Les chevrons latéraux en bois résineux

Pins européens d'une largeur de 21 mm.
Des joints par entures multiples peuvent apparaître dans le bois.

3. Âme isolante en mousse de polyuréthane

A une densité d'environ 30 kg/m³, une résistance à la compression de 0,20 N/mm² et une puissance d'absorption de l'eau de 5,5 vol.% max. D'après le document NE 13165 il faut tenir compte d'un coefficient de conductivité thermique (valeur lambda) de 0,027 - 0,029 W/mK. Toutes les valeurs Rt et U sont calculées conformément aux prescriptions officielles en vigueur (NE ISO 6946).

4. Les contreliteaux en bois résineux

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

5. Profil en PVC (blanc)

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

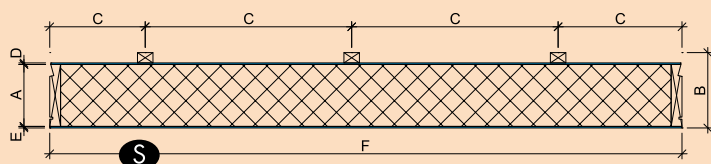
PORTEE en mètre (neige 50 kg/m ² & vent 50 kg/m ² , recouvrement de toiture 50 kg/m ²)*							
20°		30°		40°		50°	
1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS
1280	1440	1310	1500	1350	1590	1410	1710
1540	1730	1570	1800	1620	1920	1690	2060
1780	2000	1820	2090	1880	2220	1960	2400
2020	2270	2070	2370	2130	2520	2220	2700
2260	2540	2310	2640	2380	2810	2490	3100
2600	3000	2650	3200	2700	3300	2850	3450

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

MAJORATIONS TARIFAIRES	€
COUPE EN BIAIS Par trait de scie	1,87
MOUSSE DE REMPLISSAGE Bombe de 750 ml (pas raccordable au pistolet) Bombe de 750 ml (raccordable au pistolet)	7,30 7,30
PISTOLET Par pièce	42,20
PROFILS DE RECouvreMENT EN PVC Lm Par pièce	0,95 4,75
RONDELLES (Clous torsadés) Par 100 pièces	6,06
BANDE EN ALUMINIUM Par rouleau (50 Lm)	13,15
MECHE (Longueur d'encoche 180 mm) Par pièce (Longueur d'encoche 235 mm) Par pièce	8,15 10,70
LAQUE DE REPARATION (Univision) Par pièce	13,15
ECRAN SOUS- TOITURE Par m ² Par rouleau	1,80 135,-
BOMBE DE NETTOYAGE Par pièce	7,30
DÉMINUTION TARIFAIRE	€
SANS CONTRELITEAUX Par m ²	1,00



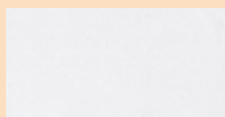
CROQUIS COTE ELEMENT DE TOITURE



Avec chevrons latéraux.

		Avec chevrons latéraux	Sans chevrons latéraux
EPAISSEUR ISOLATION	A	74 – 89 – 105 – 120 – 135 – 150 mm	79 – 92 – 106 – 120 mm
EPAISSEUR TOTALE (y compris hauteur contreliteaux)	B	100 – 115 – 131 – 146 – 161 – 176 mm	105 – 118 – 132 – 146 mm
DISTANCE CONTRELITEAUX	C	185 – 400 – 400 – 240 mm	180 – 400 – 400 – 220 mm
EPAISSEUR PANNEAU	D	3 mm	3 mm
	E	3 mm	3 mm
LARGEUR PANNEAU	F	1225 mm	1200 mm
LONGUEUR	-	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm

PAREMENT PLAFOND SW-UNISUPUR UNIVISION



SW-UNISUPUR SPAN/SPAN & UNIVISION/SPAN 8/8 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 LATÉRAUX ET AVEC CONTRELITEAUX	VALEUR RT	VALEUR U	ÉPAISSEUR ISOLATION = HAUTEUR CHEVRON (MM)	PAREMENT PLAFOND SPAN			PAREMENT PLAFOND UNIVISION			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-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	2,50	0,40	74	110	15,2	30,80	110	15,2	32,29	180	3	16,59	160	2	12,12		
■	SW-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	3,05	0,33	90	126	15,8	35,07	126	15,8	36,57	180	3	16,59	160	2	12,12		
■	SW-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	3,50	0,28	105	141	16,5	38,26	141	16,5	39,76	210	3	21,63	180	2	14,18		
■	SW-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	4,25	0,23	120	156	17,2	42,69	156	17,2	44,19	210	3	21,63	200	2	16,01		
■	SW-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	4,75	0,21	135	171	17,9	47,59	171	17,9	49,08	230	3	25,99	220	2	18,85		
■	SW-UNISUPUR	SPAN ou UNIVISION/SPAN	8/8	L-T	5,20	0,19	150	186	22,1	51,79	186	22,1	53,28	250	3	30,28	220	2	18,85		

DESCRIPTION DE PRODUIT

Panneaux sandwich isolants et autoportants d'une largeur sur mesure de 1225 mm, composés de 2 panneaux en aggloméré à encollage mélamine, de 8 mm d'épaisseur.

Le matériau d'isolation est composé de mousse de polyuréthane. Des chevrons latéraux en bois résineux situés à l'extérieur de l'élément en font un tout solidement construit. Des contreliteaux en bois résineux sont fixés sur le parement couverture de l'élément. Le côté de l'égout du panneau est pourvu d'une planche de rive. Les panneaux sandwich SW-UNISUPUR SPAN/SPAN et UNIVISION/SPAN 8/8 L-T sont fournis avec l'agrément technique (ATG).

DIMENSIONS

Largeur sur mesure: 1225 mm (ou 1200 mm sans chevrons latéraux).
Longueur: sur mesure à partir de 2000 mm jusqu'à max. 8000 mm.

SUR DEMANDE

- Et contre une majoration, les éléments de toiture peuvent être livrés avec coupe biaise aux extrémités de faîtage et d'égout. (Différentes possibilités: voir p. 6/7).

- Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans contreliteaux.
- Les éléments de toiture peuvent aussi être livrés avec chanfrein.

Et contre une réduction de prix, les éléments de toiture peuvent aussi être livrés sans chevrons latéraux. Ces éléments de toiture ont une largeur sur mesure de 1200 mm et sont disponibles dans les épaisseurs d'isolation suivantes: 79 – 92 – 106 – 120 mm.

SPECIFICATIONS DE PRODUIT

1. Le revêtement

Parement plafond: panneau en aggloméré à encollage mélamine de 8 mm d'épaisseur.
SW-UNISUPUR SPAN/SPAN 8/8 L-T: coloris naturel (verte)
SW-UNISUPUR UNIVISION/SPAN 8/8 L-T: laqué blanc.

Parement couverture: panneau en aggloméré à encollage mélamine de 8 mm d'épaisseur. Coloris naturel (verte).

Les panneaux non laqués peuvent être pourvus de plusieurs joints soudés visibles.

2. Les chevrons latéraux en bois résineux

Pins européens d'une largeur de 21 mm.
Des joints par entures multiples peuvent apparaître dans le bois.

3. Âme isolante de mousse de polyuréthane

A une densité d'environ 30 kg/m³, une résistance à la compression de 0,20 N/mm² et une puissance d'absorption de l'eau de 5,5 vol.% max. D'après le document NE 13165 de la IBN il faut tenir compte d'un coefficient de conductivité thermique (valeur lambda) de 0,027 - 0,029 W/mK. Toutes les valeurs Rt et U sont calculées conformément aux prescriptions officielles en vigueur (NE ISO 6946).

4. Les contreliteaux en bois résineux

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

5. Profil en PVC (blanc)

(uniquement pour UNIVISION/SPAN)
Afin de cacher le joint des éléments dans le sens longitudinal sur la partie inférieure.
Longueur standard: 5000 mm/profil.

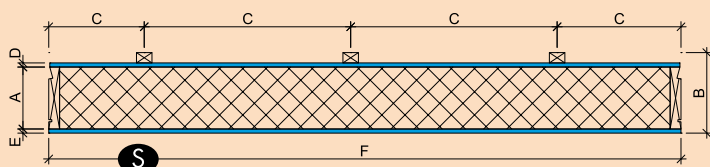
PORTEE en mètre (neige 50 kg/m ² & vent 50 kg/m ² , recouvrement de toiture 50 kg/m ²)*							
20°		30°		40°		50°	
1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS	1 CHAMP	PLUSIEURS CHAMPS
1460	1740	1500	1810	1550	1880	1620	1940
1710	2040	1750	2130	1810	2200	1900	2310
1940	2320	1990	2420	2060	2500	2150	2620
2180	2600	2230	2710	2300	2800	2410	2930
2410	2880	2460	3000	2550	3100	2660	3240
2800	3400	2850	3450	2950	3600	3050	3750

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

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
PROFILS DE RECouvreMENT EN PVC Lm Par pièce	0,98 4,89
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
LAQUE DE REPARATION (Univision) Par pièce	13,54
ECRAN SOUS- TOITURE Par m ² Par rouleau	1,87 140,25
BOMBE DE NETTOYAGE Par pièce	7,52
DÉMINUTION TARIFAIRE	€
SANS CONTRELITEAUX Par m ²	1,00



CROQUIS COTE ELEMENT DE TOITURE



Avec chevrons latéraux.

		Avec chevrons latéraux	Sans chevrons latéraux
EPAISSEUR ISOLATION	A	73 – 88 – 104 – 120 – 135 – 150 mm	79 – 92 – 106 – 120 mm
EPAISSEUR TOTALE (y compris hauteur contreliteaux)	B	109 – 124 – 140 – 156 – 171 – 176 mm	115 – 128 – 142 – 156 mm
DISTANCE CONTRELITEAUX	C	185 – 400 – 400 – 240 mm	180 – 400 – 400 – 220 mm
EPAISSEUR PANNEAU	D	8 mm	8 mm
	E	8 mm	8 mm
LARGEUR PANNEAU	F	1225 mm	1200 mm
LONGUEUR	-	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm	Sur mesure de 2000 mm jusqu'à 8000 mm

PAREMENT PLAFOND SW-UNISUPUR SPAN SW-UNISUPUR UNIVISION

