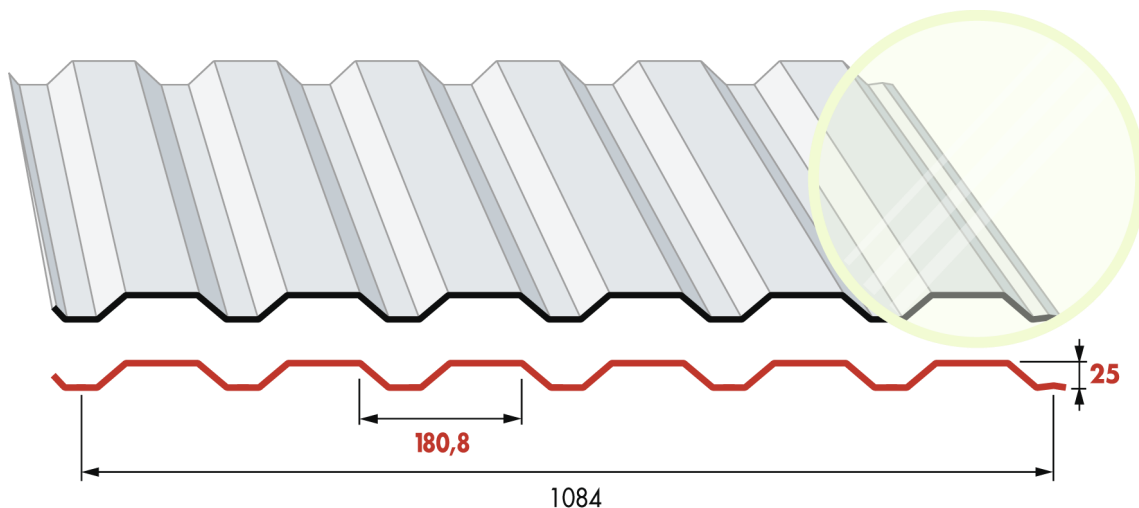




Applications

- Plaque nervurée pour partie éclairante en bardage

Caractéristiques POLYESTER disponible en 6.00 m. Dimension spécifique sur demande (min. 600 ml)

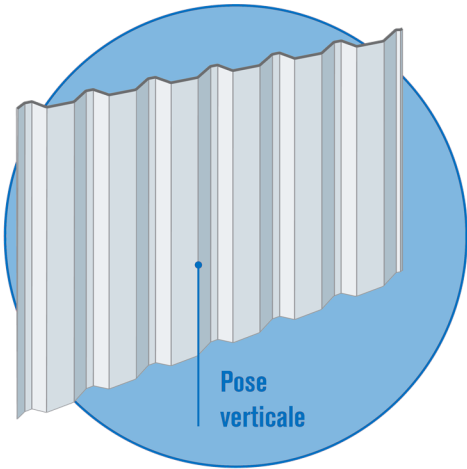
MATIÈRE	
Coefficient de dilatation (m/m°C)	2.8 x 10 ⁻⁵
Conductivité thermique (W/m°C)	0.16
Réaction au feu (Euroclass)	E non gouttant
Plage de température	-30 à +120°C

PLAQUE			
Inertie du profil (cm ⁴)		Poids (kg/m ²)	
EP 09/10	12.89	EP 09/10	1.64
EP 12/10	17.19	EP 12/10	2.14
EP 16/10	22.95	EP 16/10	2.80

MATÉRIAU DE BASE
Polyester renforcé fibre de verre
Norme EN 1013 CE vers. 2013

Portées d'utilisation POLYESTER en millimètres

Portée maximum Flèche 1/50						Pression DaN/m ²	Portée maximum Flèche 1/100					
▲—▲ TRAVÉE SIMPLE			▲—▲—▲ CONTINUITÉ				▲—▲ TRAVÉE SIMPLE			▲—▲—▲ CONTINUITÉ		
EP 09/10	EP 12/10	EP 16/10	EP 09/10	EP 12/10	EP 16/10		EP 09/10	EP 12/10	EP 16/10	EP 09/10	EP 12/10	EP 16/10
1500	1500	1500	1500	1500	1500	40	1410	1500	1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500	1500	1500	60	1232	1356	1493	1387	1500	1500
1410	1500	1500	1500	1500	1500	80	1119	1232	1356	1260	1388	1500
1309	1441	1500	1474	1500	1500	100	1039	1144	1259	1170	1288	1418
1232	1356	1493	1387	1500	1500	120	978	1076	1185	1101	1212	1335
1170	1288	1418	1318	1451	1500	140	929	1022	1126	1046	1151	1268
1119	1232	1356	1260	1388	1500	160	888	978	1077	1000	1101	1166
1076	1185	1304	1212	1334	1469	180	854	940	1035	962	1059	1166
1039	1144	1259	1170	1288	1418	200	825	908	999	929	1022	1126



Caractéristiques POLYCARBONATE disponible en 6.00 m. Dimension spécifique sur demande (min. 600 ml)

MATIÈRE		PLAQUE				MATÉRIAU DE BASE
Coefficient de dilatation (m/m°C)	6.5 x 10 ⁻⁵	Inertie du profil (cm ⁴)		Poids (kg/m ²)		Polyester renforcé fibre de verre
Conductivité thermique (W/m°C)	0.16	PC 08/10	10.6 4	PC 08/10	1.18	Norme EN 1013 1 & 4
Réaction au feu (Euroclass)	B s1 d0	PC 10/10	13.3 1	PC 10/10	1.48	
Plage de température	-30 à +130°C	PC 12/10	15.9 8	PC 12/10	1.78	

Portées d'utilisation POLYCARBONATE en millimètres

Portée maximum Flèche 1/50						Pression DaN/m ²	Portée maximum Flèche 1/100					
▲—▲ TRAVÉE SIMPLE			▲—▲—▲ CONTINUITÉ				▲—▲ TRAVÉE SIMPLE			▲—▲—▲ CONTINUITÉ		
PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10	PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10		PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10	PC 08/10	PC 10/10	PC 12/10
1064	1146	1218	1198	1291	1372	40	844	910	967	951	1024	1089
929	1001	1064	1047	1128	1198	60	738	795	845	831	895	951
844	910	967	951	1024	1089	80	670	722	767	755	813	864
784	844	897	883	951	1011	100	622	670	712	701	755	802
738	795	845	831	895	951	120	585	631	670	659	710	755
701	755	802	789	850	904	140	556	599	637	626	675	717
670	722	767	755	813	864	160	532	573	609	599	645	659
644	694	738	726	782	831	180	511	551	586	576	621	659
622	670	712	701	755	802	200	494	532	565	556	599	637

Valeurs données à titre indicatif suivant fiche Onduclair PLR N25.1085B et Onduclair PC N6-25-1085

Conditions générales de vente et autres informations en annexes