

## Applications

- Plaque nervurée pour partie éclairante en couverture ou 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 <sup>-5</sup>
Conductivité thermique (W/m°C)	0.16
Réaction au feu (Euroclass)	E non gouttant
Plage de température	-30 à +120°C

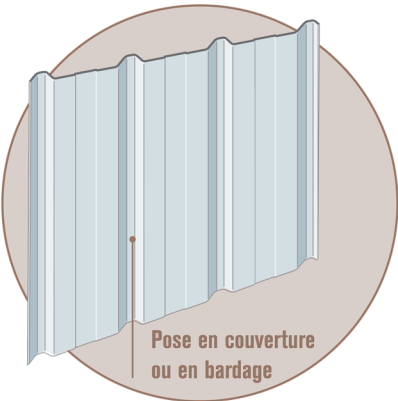
PLAQUE			
Inertie du profil (cm <sup>4</sup> )		Poids (kg/m <sup>2</sup> )	
EP 09/10	16.24	EP 09/10	1.60
EP 12/10	21.66	EP 12/10	2.08
EP 16/10	28.88	EP 16/10	2.72

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

Valeurs données à titre indicatif suivant fiche Ondulclair PLR Nervesco 1000

## Portées d'utilisation POLYESTER en millimètres

Portée maximum Flèche 1/50						Pression daN/m <sup>2</sup>	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	1500	1500	1500	1500	1500	1500
1500	1500	1500	1500	1500	1500	60	1331	1464	1500	1499	1500	1500
1500	1500	1500	1500	1500	1500	80	1209	1331	1465	1362	1499	1500
1414	1500	1500	1500	1500	1500	100	1122	1235	1360	1264	1391	1500
1331	1464	1500	1499	1500	1500	120	1056	1162	1279	1189	1309	1441
1264	1391	1500	1424	1500	1500	140	1003	1104	1215	1130	1244	1369
1209	1331	1465	1362	1499	1500	160	960	1056	1162	1081	1189	1259
1162	1279	1408	1309	1441	1500	180	923	1015	1118	1039	1144	1259
1122	1235	1360	1264	1391	1500	200	891	980	1079	1003	1104	1215



**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 <sup>-5</sup>	Inertie du profil (cm <sup>4</sup> )		Poids (kg/m²)		Polyester renforcé fibre de verre
Conductivité thermique (W/m°C)	0.16	PC 08/10	14.91	PC 08/10	1.16	Norme EN 1013 1 & 4
Réaction au feu (Euroclass)	B s1 d0	PC 10/10	18.64	PC 10/10	1.45	
Plage de température	-30 à +130°C	PC 12/10	11.25	PC 12/10	1.74	

Valeurs données à titre indicatif suivant fiche Onduclair PC H4.250.35

**Portées d'utilisation POLYCARBONATE** en millimètres

Portée maximum Flèche 1/50						Pression daN/m²	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
1368	1474	1245	1500	1500	1403	40	1086	1170	989	1223	1317	1113
1195	1288	1088	1346	1450	1125	60	949	1022	864	1068	1151	973
1086	1170	989	1223	1317	1113	80	862	928	785	971	1046	884
1008	1086	918	1135	1223	1034	100	800	862	728	901	971	820
949	1022	864	1068	1151	973	120	753	811	685	848	913	772
901	971	820	1015	1093	924	140	715	770	651	805	868	733
862	928	785	971	1046	884	160	684	737	623	770	830	674
829	893	754	933	1005	850	180	658	709	599	741	798	674
800	862	728	901	971	820	200	635	684	578	715	770	651