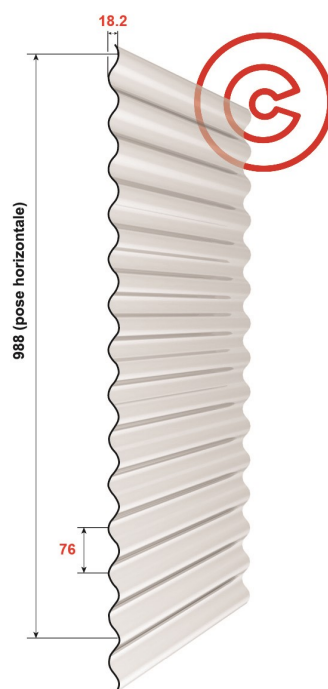




Applications

- 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)	
C12	3.57	C12	1.32
C13	4.65	C13	1.72
C14	6.10	C14	2.25

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		
C12 10/10	C13 13/10	C14 17/10	C12 10/10	C13 13/10	C14 17/10		C12 10/10	C13 13/10	C14 17/10	C12 10/10	C13 13/10	C14 17/10
1143	1249	1367	1288	1046	1500	40	908	991	1085	1022	1116	1222
999	1091	1194	1125	1229	1345	60	793	866	948	893	975	1068
908	991	1085	1022	1116	1222	80	720	787	861	811	866	970
842	920	1007	949	1036	1134	100	669	730	799	753	822	900
793	866	948	893	975	1068	120	629	687	752	709	774	847
753	822	900	848	926	1014	140	598	653	715	673	735	805
720	787	861	811	886	970	160	572	624	684	644	703	740
693	756	828	780	852	933	180	550	600	657	619	676	740
669	730	799	753	822	900	200	531	580	635	598	653	715

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)	6.5×10^{-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	10.64	PC 08/10	1.18	Norme EN 1013 1 & 4
Réaction au feu (Euroclass)	B s1 d0	PC 10/10	13.31	PC 10/10	1.48	
Plage de température	-30 à +130°C	PC 12/10	15.98	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
980	1056	1123	1104	1190	1265	40	778	839	891	876	944	1004
856	923	981	965	1039	1105	60	680	733	779	766	825	877
778	839	891	876	944	1004	80	618	666	708	696	750	797
722	778	828	814	877	932	100	573	618	657	646	696	740
680	733	779	766	825	877	120	540	581	618	608	655	696
646	696	740	727	784	833	140	513	552	587	577	622	661
618	666	708	696	750	797	160	490	528	562	552	595	608
594	640	680	669	721	766	180	471	508	540	531	572	608
573	618	657	646	696	740	200	455	490	521	513	552	587

Valeurs données à titre indicatif suivant fiche Onduclair PLR PO 90 et Onduclair PC PO 112

Conditions générales de vente et autres informations en annexes