

AMBR 

POLYMER

Ambrolon

Lastre Ambrolon

Tipo 120 - PC

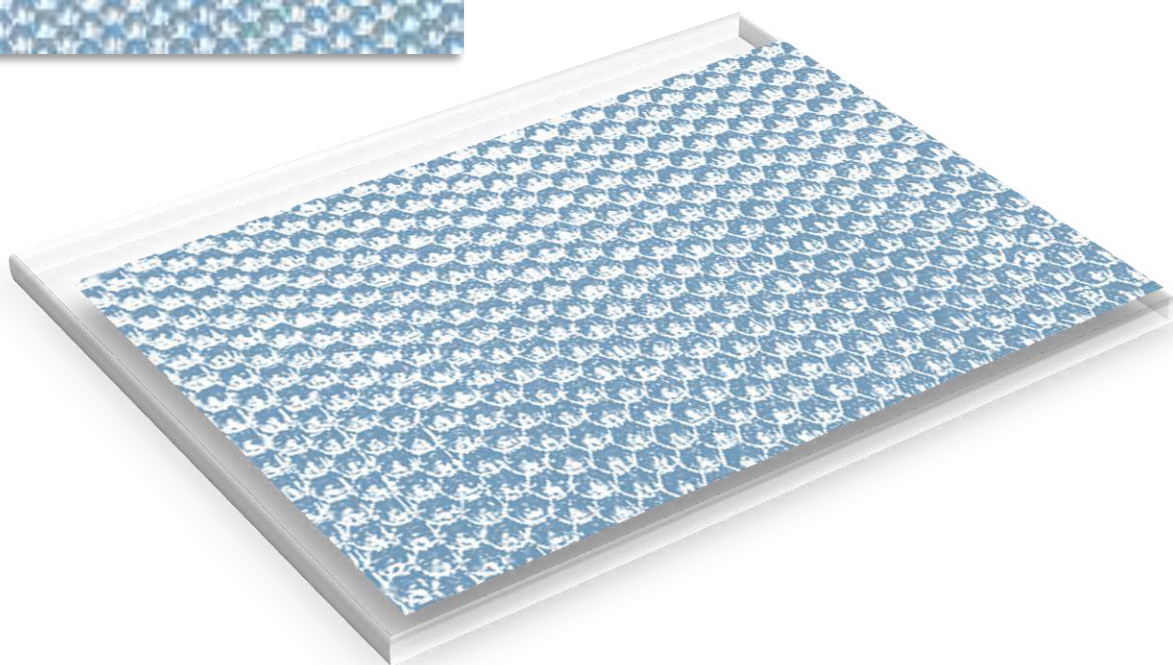
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1250 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1250 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 130 - PC

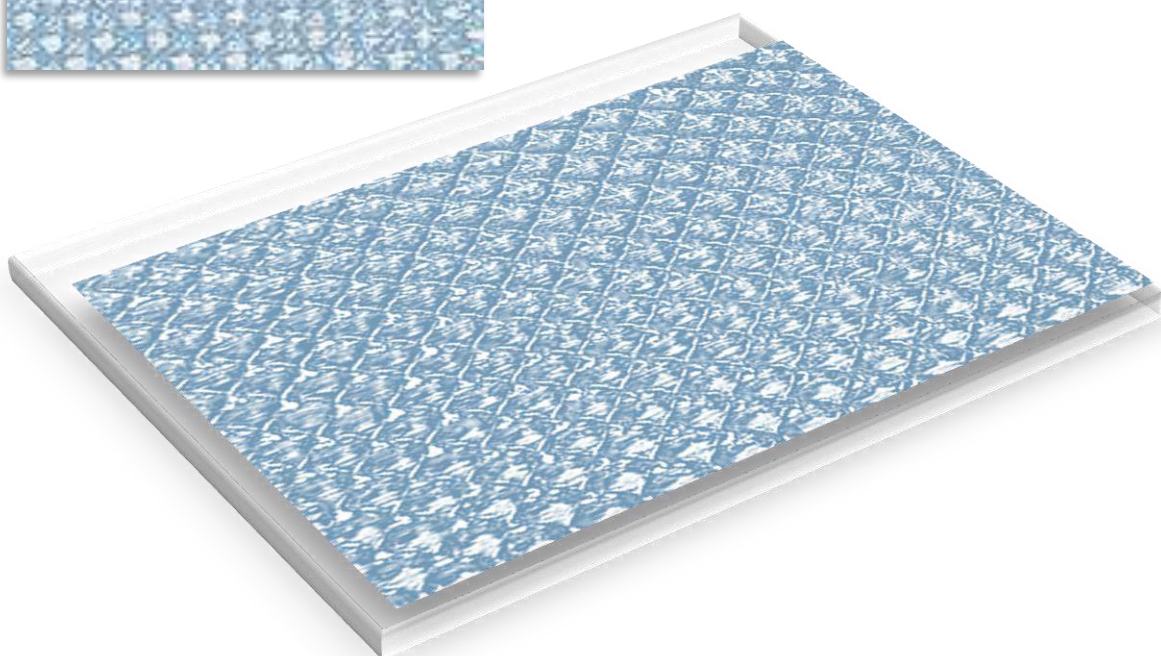
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1250 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1250 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 140 - PC

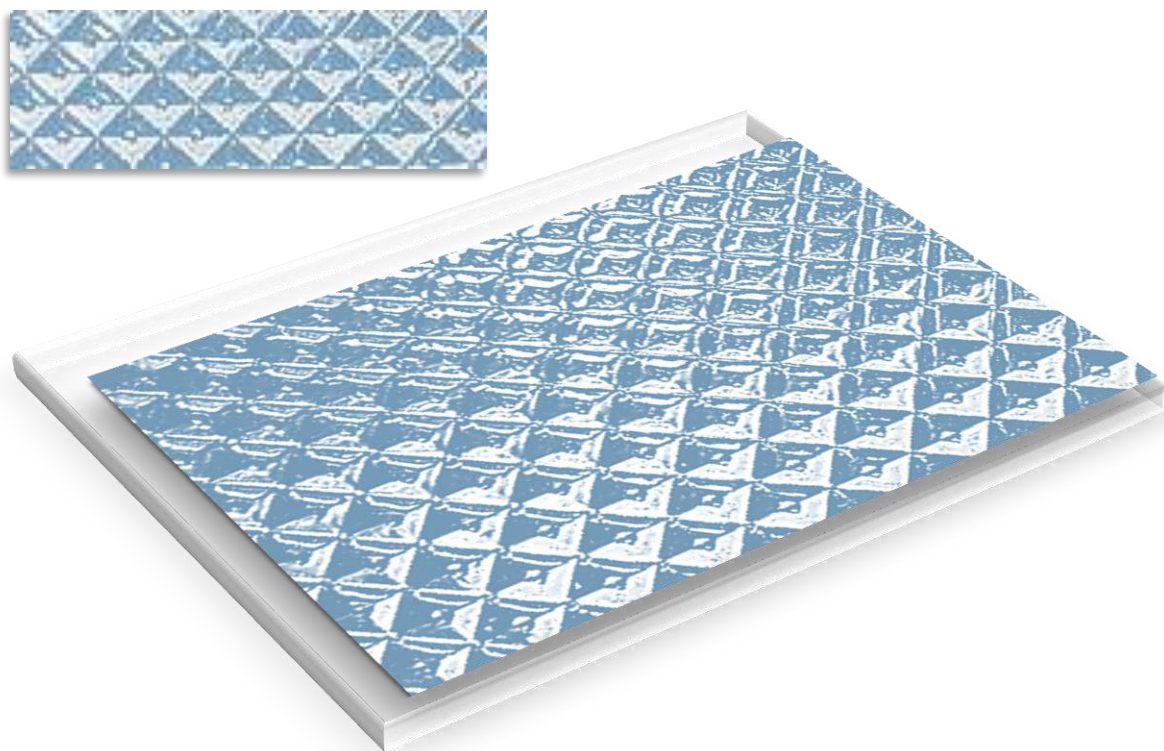
SPESSORE : DA 3,0 MM. A 6 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1250 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1250 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 150 - PC

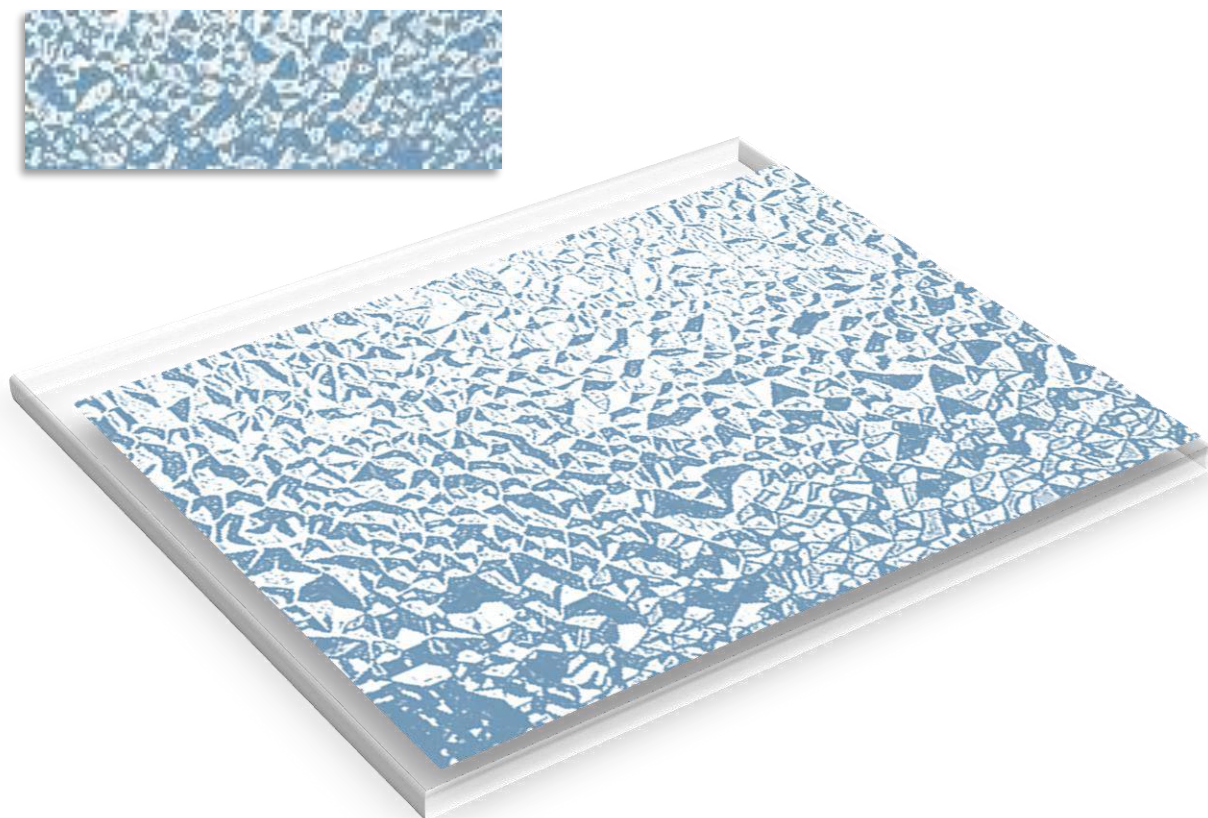
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1500 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1500 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 170 - PC

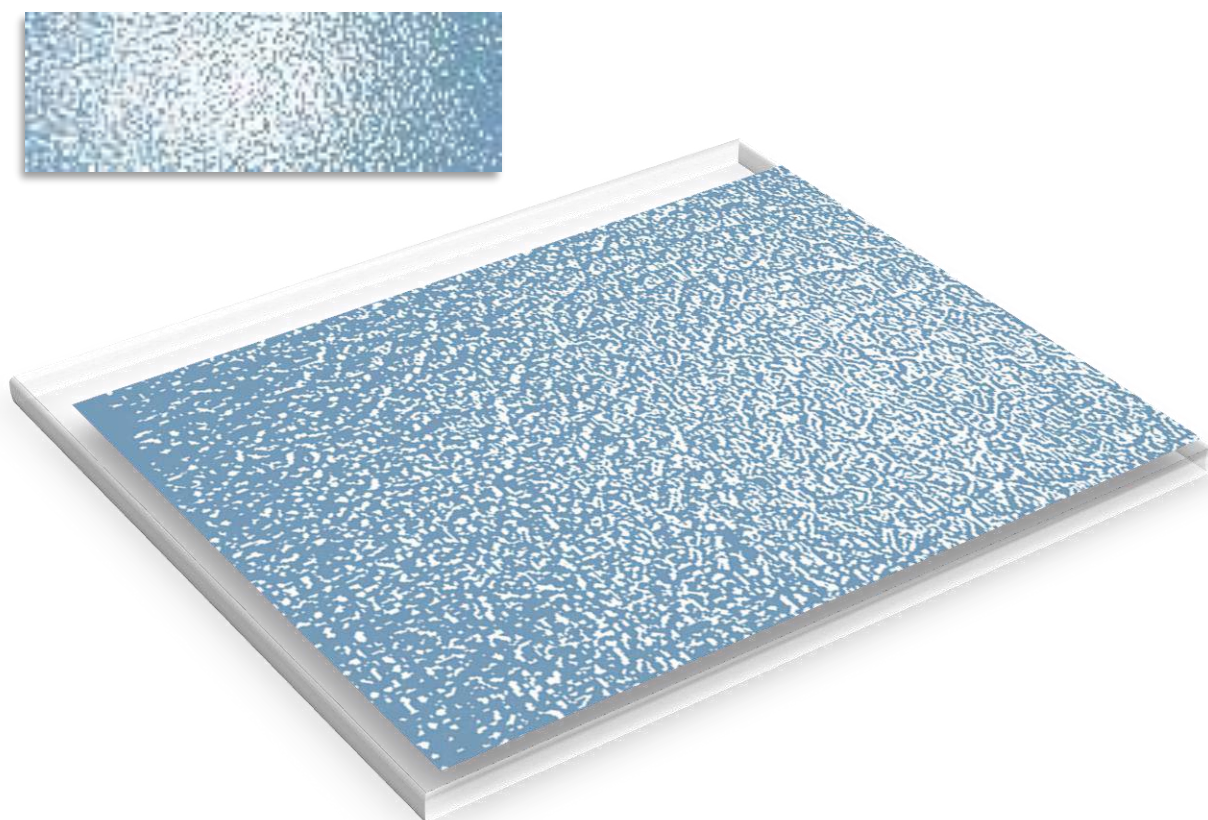
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1500 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1500 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distors. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 260 - PC

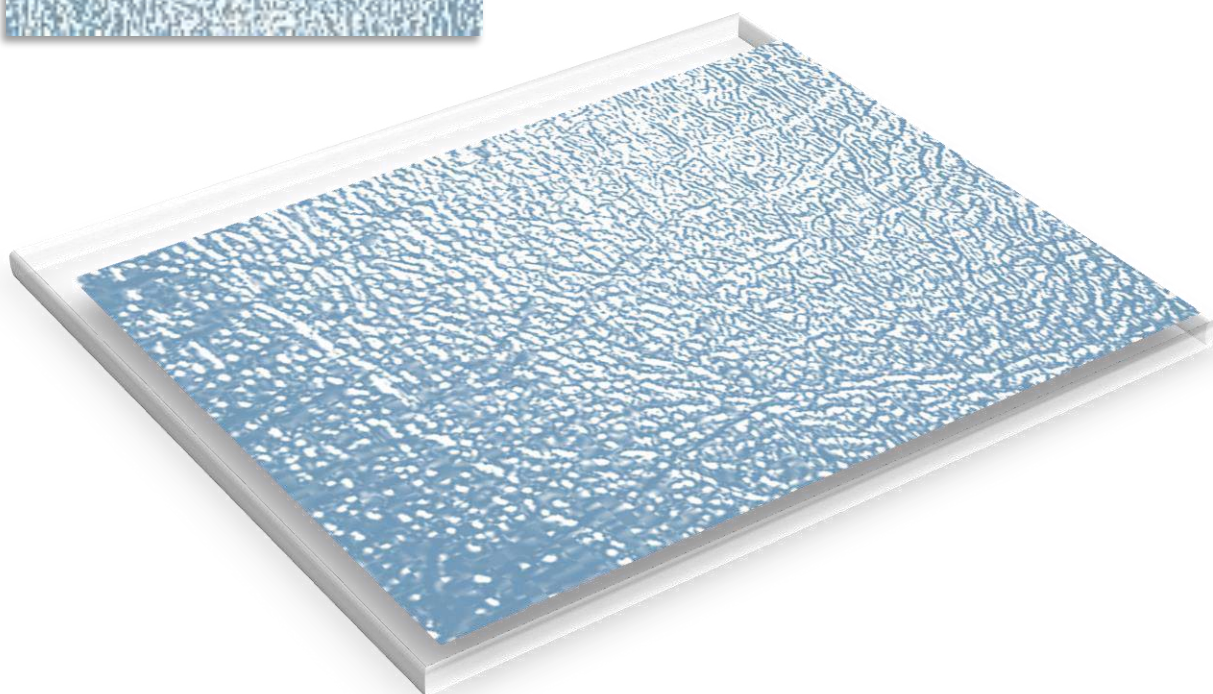
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1250 mm. , lunghezza su richiesta
taglio su misura o lastra standard 1250 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 320 - PC

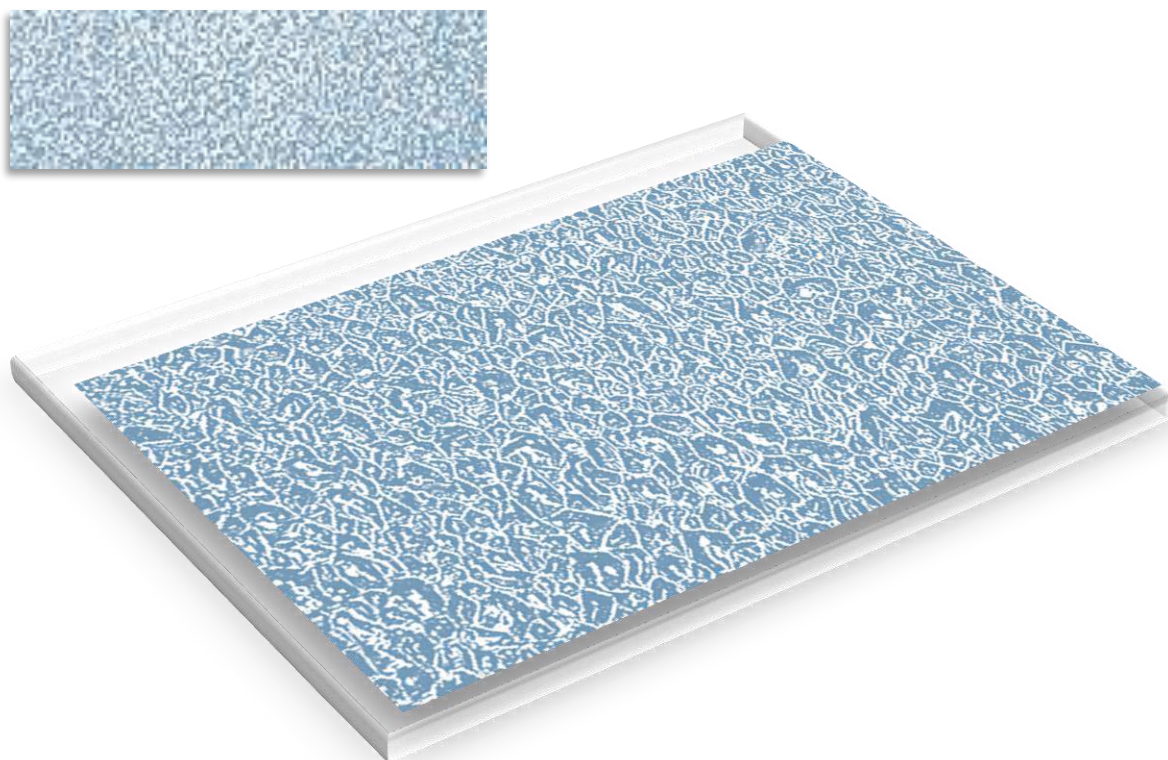
SPESSORE : DA 3 MM. A 5 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO - AL CAMPIONE

MISURE : larghezza massima 1450 mm. , lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1450 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : TERMOFORMATURA, ILLUMINAZIONE, EDILIZIA, SETTORI TECNICI.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distor. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20

Lastre Ambrolon

Tipo 420 - PC

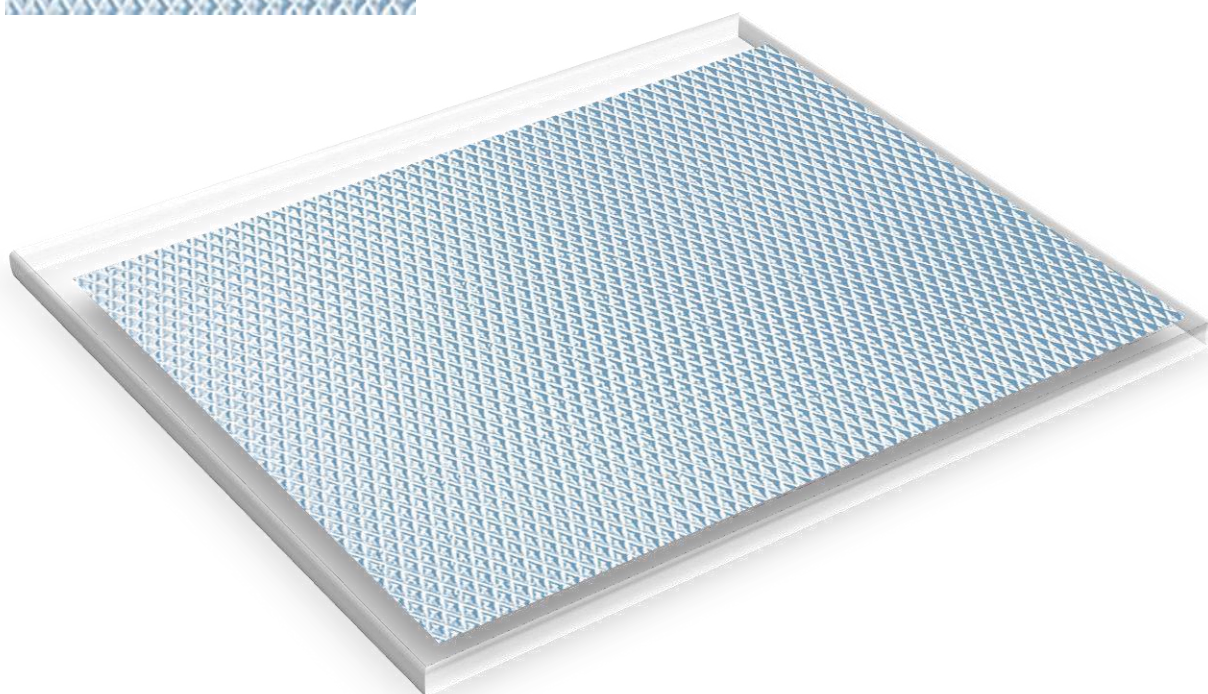
SPESSORE : DA 2,5 MM. A 4 MM.

COLORE : TRASPARENTE - BRONZO

MISURE : larghezza massima 1250 mm., lunghezza su richiesta,
taglio su misura o lastra standard 1250 x 3000 mm.

APPLICAZIONI : ILLUMINAZIONE, ARREDAMENTO, FAI DA TE.

AMBR 
POLYMER



specifiche tecniche policarbonato					
PROPRIETA'	unità di misura	metodo ASMT	metodo DIN	metodo ISO	PC valori
Trazione Rottura	MPA	638	53455	527/66	70
Trazione Allungamento Rottura	%	638	53455	527/66	120
Modulo Elastico in Flessione	MPA	790	53457	178/75	2300
IZOD	Kj/m ²	256	-	180/61	60
VICAT prova B/50	°C	1525	53460	306/74	148
Distors. al Calore HDT sottocarico 1,82 Mpa	°C	648	53461	75	138
Densità	g/cm ³	792	53479	1183	1,20



AMBRO POLYMER srl unipersonale

Via Risorgimento, 29
I 21020 Bodio Lomnago (Va)
Sede Operativa: Via Rossini, 6 - I
21020 Bodio Lomnago (Va)

Telefono: +39.(0)332.947121
e-mail: info@ambropol.com