

**AMBR** 

**POLYMER**

**Ambrolon**

# Ambrolon Platte

## Typ 120 - PC

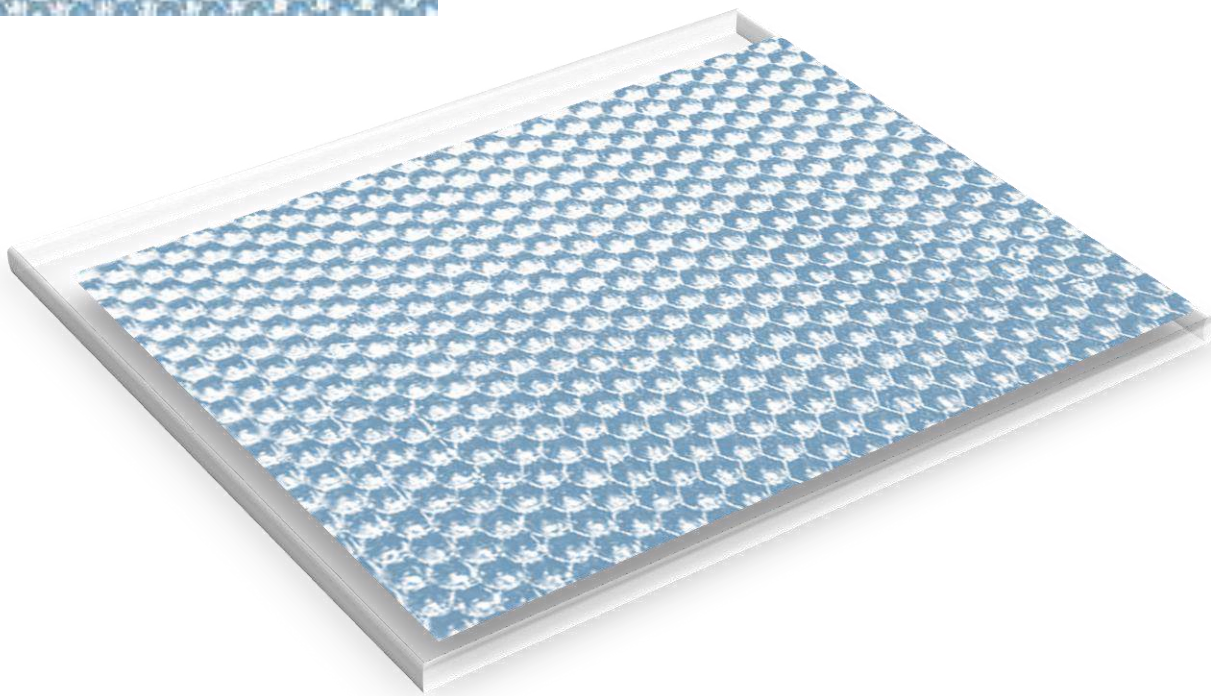
DICKE : 2,5 mm. - 5 mm.

FARBE : Farblos – Bronze

FORMATE : maxime Weite 1250 mm. , Lange auf Wunsch,  
Oder Normalmaß 1250 x 2500 mm.

ANWENDUNGEN : Thermoformen, Beleuchtung, Dekoration.

**AMBR**   
**POLYMER**



**Technische Daten Polycarbonat Ambrolon Platten**

EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	792	53479	1183	1,20

# Ambrolon Platte

## Typ 130 - PC

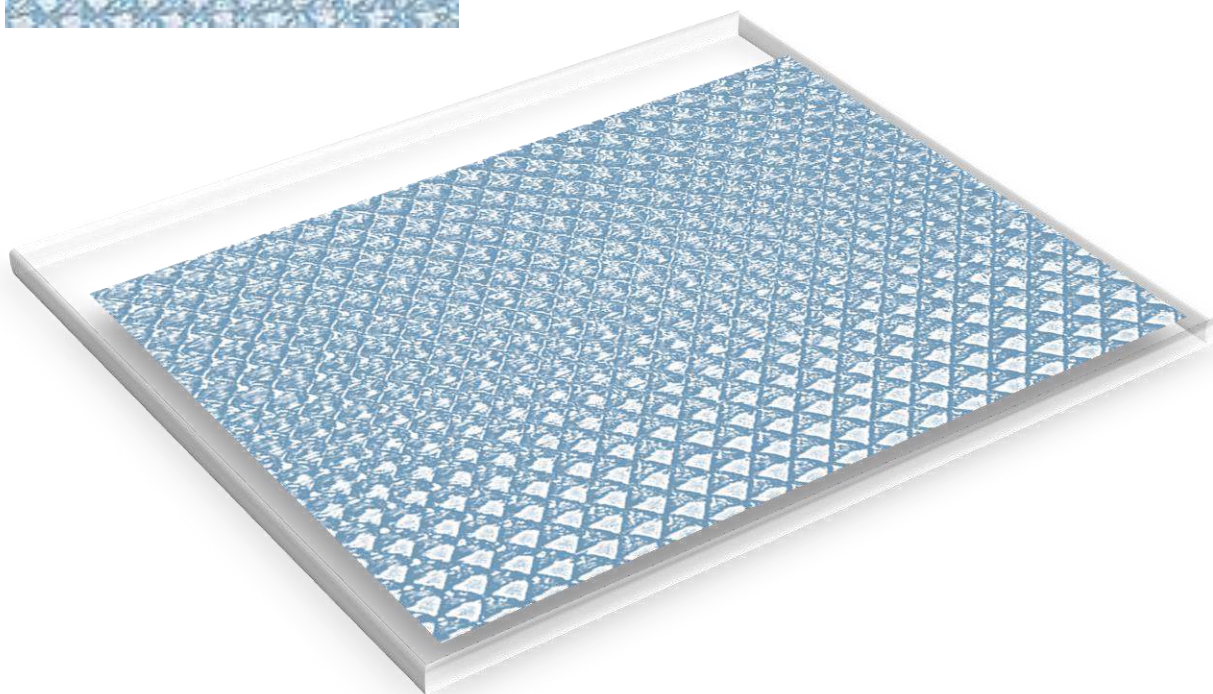
DICKE : 2,5 mm. - 5 mm.

FARBE : Farblos – Bronze.

FORMATE : maxime Weite 1250 mm. , Lange auf Wunsch,  
Oder Normalmaß 1250 x 2500 mm.

ANWENDUNGEN :. Thermoformen , Beleuchtung, dekorative gebrauch.

**AMBR**   
**POLYMER**



**Technische Daten Polycarbonat Ambrolon Platten**

EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNSPANNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	792	53479	1183	1,20

# Ambrolon Platte

## Typ 140 - PC

DICKE : 2,5 mm. - 5 mm

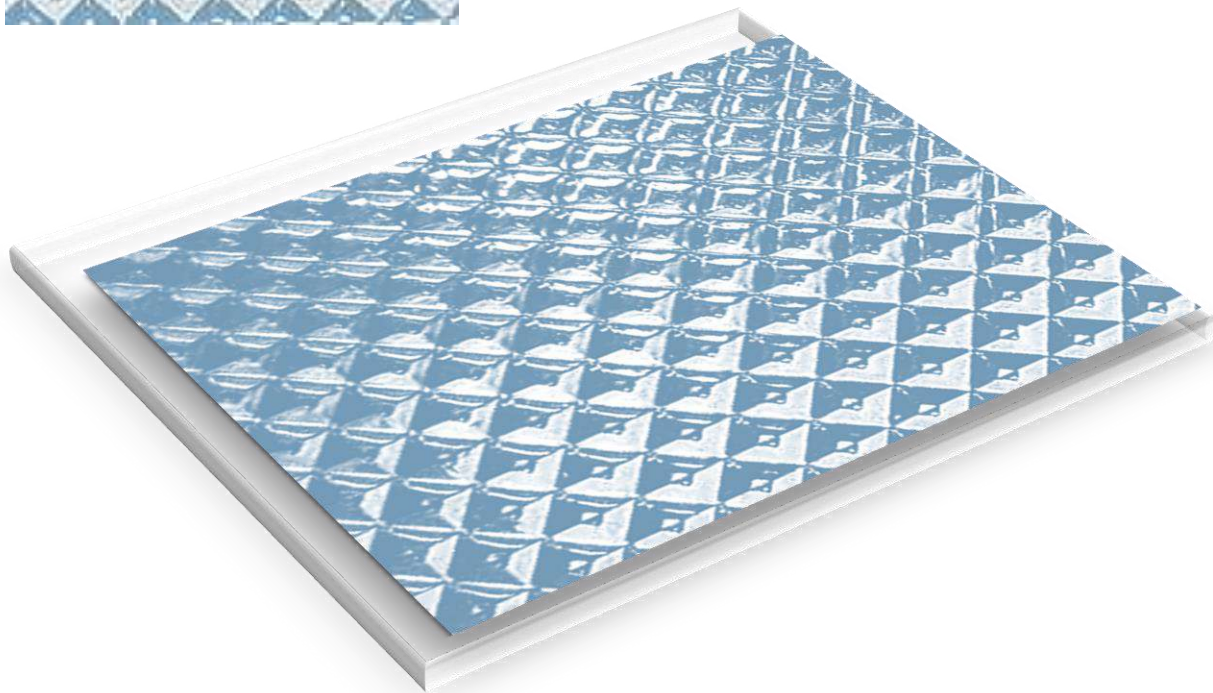
FARBE : Farblos – Bronze

FORNATE : maxime Weite 1250 mm. , Lange auf Wunsch,

Oder Normalmaß 1250 x 3000 mm.

ANWENDUNGEN : Thermoformen, Beleuchtung

**AMBR**   
**POLYMER**



**Technische Daten Polycarbonat Ambrolon Platten**

EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNSPANNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	792	53479	1183	1,20

# Ambrolon Platte

## Typ 150 - PC

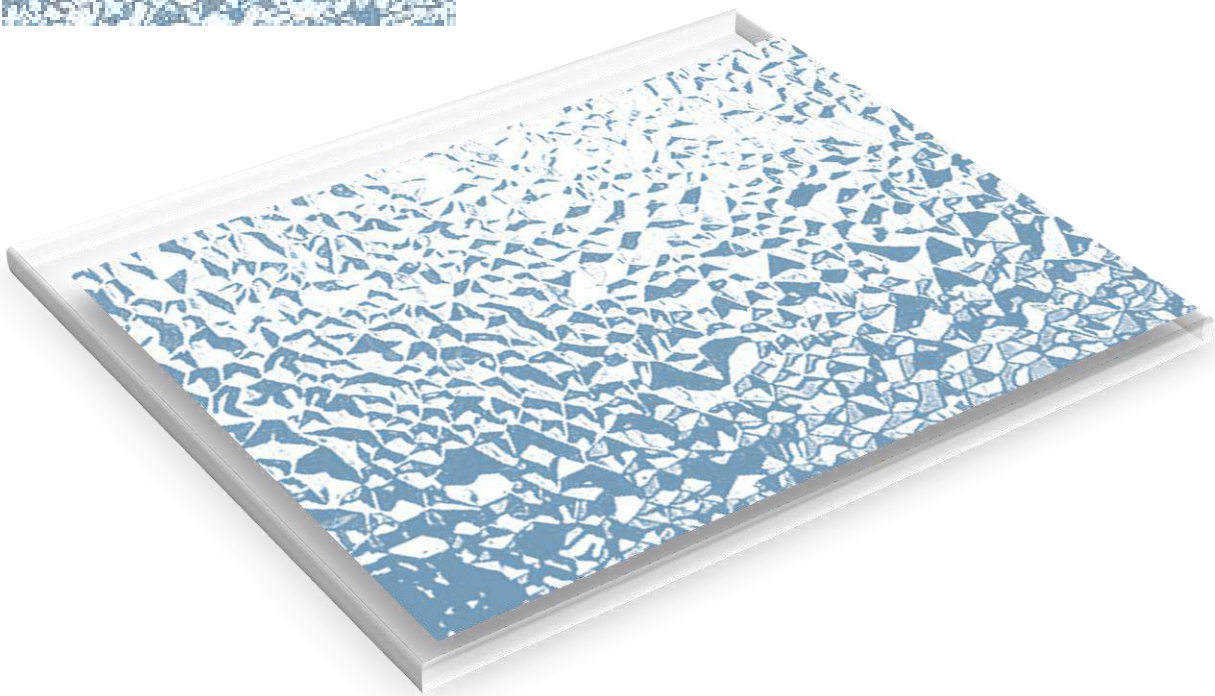
DICKE : 2,5 mm - 5 mm

FARBE : Farblos - Bronze

FORMATE : maxime Weite 1500 mm. , Lange auf Wunsch,  
Oder Normalmaß 1500 x 3000 mm.

ANWEDUNGEN : Thermoformen, Beleuchtung, Dekoration

**AMBR**   
**POLYMER**



**Technische Daten Polycarbonat Ambrolon Platten**

EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNSPANNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	792	53479	1183	1,20

# Ambrolon Platten

## Typ 170 - PC

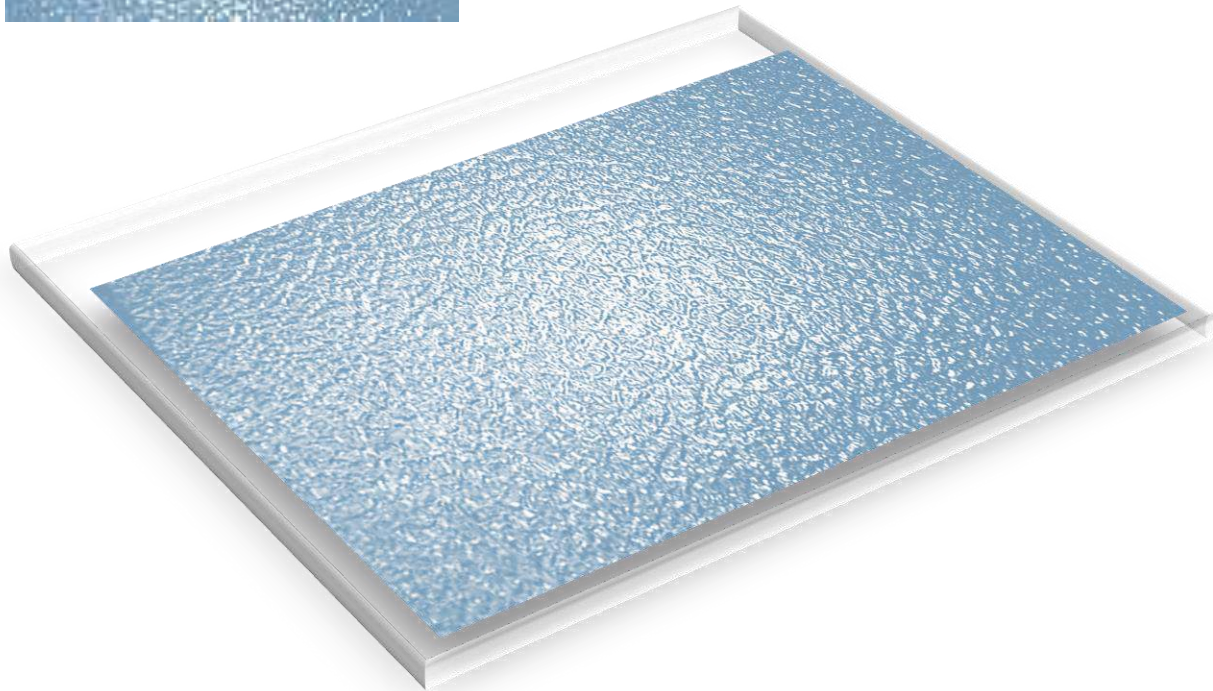
DICKE : 2,5 mm. - 5 mm.

FARBE : Farblos – Bronze – Grau – Schwarz.

FORMATE : maxime Weite 1500 mm. , Lange auf Wunsch,  
Oder Normalmaß 1500 x 3000 mm.

ANWENDUNGEN : Thermoformen, Beleuchtung, Dekoration.

**AMBR**   
**POLYMER**



Technische Polycarbonat					
EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNSPANNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	792	53479	1183	1,20

# Ambrolon Platte

## Typ 320 - PC

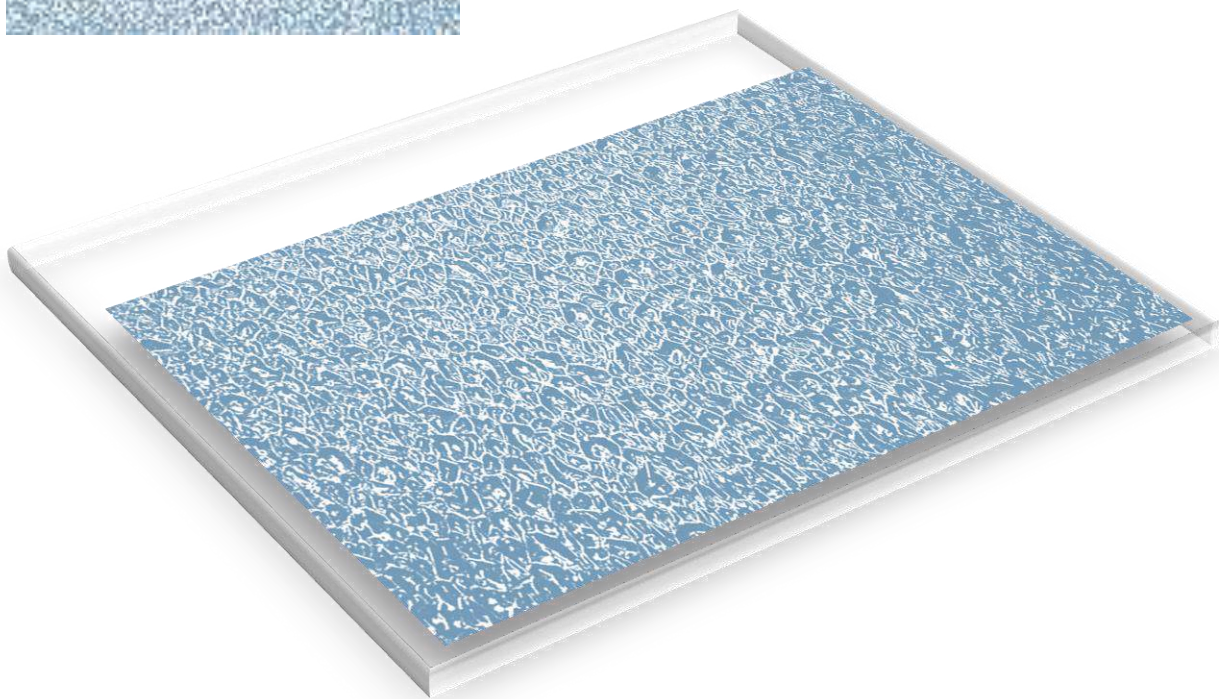
DICKE : 3,5 mm. - 6 MM.

FARBE : Farblos – Bronze

FORMATE : maxime Weite 1450 mm. , Lange auf Wunsch,  
Oder Normalmaß 1450 x 3000 mm.

ANWENDUNGEN : Thermoformen, Beleuchtung, Dekoration

**AMBR**   
**POLYMER**



**Technische Polycarbonat Daten Ambrocryl Platten**

EIGENSCHAFT'	Maßeinheit	methode ASMT	methode DIN	methode ISO	PC
Zugfestigkeit	MPA	638	53455	527/66	70
1% DEHNSPANNUNG GS 1	%	638	53455	527/66	120
Zug-E-Modul Ez	MPA	790	53457	178/75	2500
KERBSCHLAGZAEHIGKEIT	Kj/m <sup>2</sup>	256	-	180/61	60
VICAT erweichungs - temperatur B/50	°C	1525	53460	306/74	148
FORMBESTANDIGKEITSTEMPERATUR HDT	°C	648	53461	75	138
DICHTE	g/cm <sup>3</sup>	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](mailto:info@ambropol.com)