

# BAECK ALUMINIUM NV

## Technische fiche

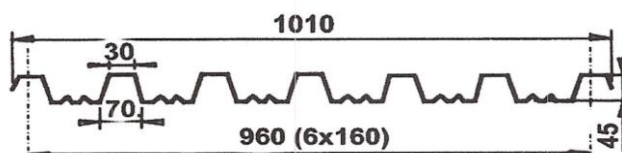
POLYCARBONAAT PLAAT VOOR LICHTDOORLATENDE  
DELEN VAN DAK- OF WANDBEPLATING

Plaattype:

**45 x 160 x 960 x 1,0 mm**

Materiaal:

GE-CO-EXTRUDEERD POLYCARBONAAT  
UITVOERING CRYSTAL OF OPAAL



### 1) MATERIAAL

Elasticiteitsmodulus (daN/cm<sup>2</sup>): **22 000**  
 Thermische uitzettingscoëf. (m/m°C): **6,5 x 10<sup>-5</sup>**  
 Warmtegeleidingscoëf. (W/m<sup>2</sup>K): **0,16**  
 Brandreactieklasse: **M1**  
 Gebruikstemperatuur: **-20 à +100**

### 2) PLAAT

Traagheidsmoment (cm<sup>4</sup>): **40,25**  
 Gewicht (kg/m<sup>2</sup>): **1,66**  
 Weerstand tegen hagel (m/sec): **> 70**

éénparig gelijkmatig verdeelde neerwaartse belasting daN/m <sup>2</sup>	max. overspanning (cm) doorbuiging 1/50		max. overspanning (cm) doorbuiging 1/100	
	2 steunpunten	3 steunpunten	2 steunpunten	3 steunpunten
40	150	150	140	150
60	150	150	120	135
80	140	150	110	125
100	130	147	105	115
120	123	138	95	110
140	117	131	93	104
160	111	126	88	100
180	107	121	85	96
200	103	117	82	93