

## RENFORTS DE MAÇONNERIE

### Plaque de compensation PP

## Fiche technique

### DESCRIPTION

Plaque de compensation pour le montage de constructions.

Elle est en polypropylène.

Le trou convient pour une fixation M12.



Ref.	h
154PC03	3 mm
154PC05	5 mm
154PC10	10 mm
154PC15	15 mm
154PC20	20 mm

### PROPRIÉTÉS DU POLYPROPYLENE

Propriétés	Unité	Valeur	Norme
<b>Indice de fluidité à chaud en masse (MFR)</b>			ISO 1133
à 230 °C sous une charge de 2,16 kg	g/10 min	6.2	
à 230 °C sous une charge de 5 kg	g/10 min	27	
<b>Densité</b>	kg/m <sup>3</sup>	905	ISO 1183
<b>Essai de traction</b>			ISO 527
Contrainte d'écoulement	MPa	29	
Contrainte à la rupture	MPa	35	
Déformation à la rupture	%	600	
<b>Test de flexion</b>			ASTM D 790
Module de flexion	MPa	1550	
<b>Résistance au choc Izod entaillé</b>			ISO 180/4A
à 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	10	
à 0 °C	kJ/m <sup>2</sup>	5.0	
à -20 °C	kJ/m <sup>2</sup>	4.0	
<b>Résistance aux chocs Charpy</b>			ISO 179
à 23 °C	kJ/m <sup>2</sup>	10	
à 0 °C	kJ/m <sup>2</sup>	5.0	
à -20 °C	kJ/m <sup>2</sup>	3.0	
<b>Dureté Shore D</b>	-	68	ISO 868
<b>Température de fléchissement s/chrg,</b>			
à 1.80 MPa	°C	53	ISO 75/A
à 0.45 MPa	°C	89	ISO 75/B
<b>Température de ramollissement Vicat</b>			
à 10 N (VST/A)	°C	147	ISO 306/A
à 50 N (VST/B)	°C	77	ISO 306/B

Les informations contenues dans cette fiche produit sont basées sur l'état actuel des connaissances techniques. Nous nous réservons le droit de procéder à toute modification sans préavis. BMWill décline toute responsabilité concernant la précision des renseignements publiés dans cette fiche produit et les éventuelles erreurs d'impression.

Juin 2023