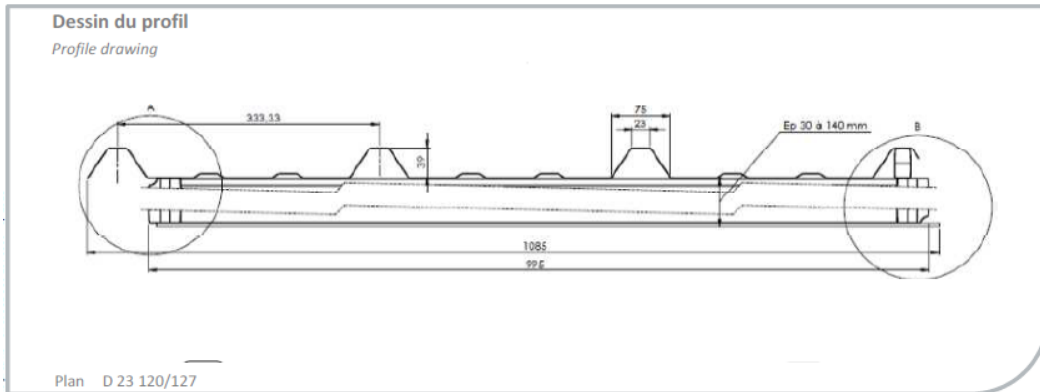


# POLYNIUM

*La lumière pour vos projets*

**Panneaux sandwichs translucides themo 40 mm**



**Information Matière Material Information**

Module d'élasticité *Modulus of elasticity* (daN/cm<sup>2</sup>) : 22000  
 Coéf. de dilatation *Linear expansion* (m/m.°C) : 6,5 10<sup>-5</sup>  
 Plage de température *Service Temperature* : -30 to +130°C  
 Réaction au feu *Fire Performance* (Euroclass) : B s1 d0  
 Conductivité thermique *Thermal conductivity* (W/m.°C) : 0,16  
 Norme de fabrication *Manufactured in compliance with norm* : EN 1013 CE  
 ( Pour la peau supérieure *For the top skin* )

**Information Plaque Sheet Information**

Tenue à la grêle *Resistance to hail* (m/sec) : 75 m/s  
 Test 1200 joules : Veuillez nous consulter *Please consult us*  
 Poids *Weight* (Kgs/ml) : PROMISOL 30 - 140  
 Veuillez nous consulter *Please consult us*  
 Inertie du profil *Profile inertia* (cm<sup>4</sup>) : PROMISOL 30 - 140  
 21,4835



**Portées et charges sur 3 appuis et plus** *Load/Span data for 3 or more supports*

Epaisseur Thickness	Flèche Deflection	daN/m <sup>2</sup>								
		40	60	80	100	120	140	160	180	200
PROMISOL 30 - 140	Portée retenue <sup>1</sup>	1 500	1 359	1 235	1 146	1 079	1 025	980	942	910
	Portée calculée <sup>2</sup>	1 556	1 359	1 235	1 146	1 079	1 025	980	942	910
1/100 mm	Portée retenue	1 235	1 079	980	910	856	813	778	748	722
	Portée calculée	1 235	1 079	980	910	856	813	778	748	722

**PROMISOL 1001**

(Largeur de facturation  
*invoiced width* : 1068mm)



H3.333.39T

La charge ascendante maximum admissible est limitée à nx36mKg/m<sup>2</sup>. n étant le nombre de fixations par mètre linéaire d'appui.  
*For depression the maximum allowed load is limited to nx36mKg/m<sup>2</sup>. n being the number of fixations per supported linear meter.*



**Thermo PC Renforcé**

<sup>1</sup> Allowed span

<sup>2</sup> Calculated span

Valeurs données à titre indicatif. Veuillez adapter les informations contenues dans cette fiche technique aux normes locales en vigueur. Notre Service Technique se tient à votre disposition pour tout renseignement. *Values are given for information only. Please adapt the information contained in this technical sheet to local norms in force. Our Technical Department remain at your disposal for any information.*

ZI SEZAC – 5 RUE DESCARTES – 95330 DOMONT

**polynium11@gmail.com – TEL 01 75 94 80 25**