

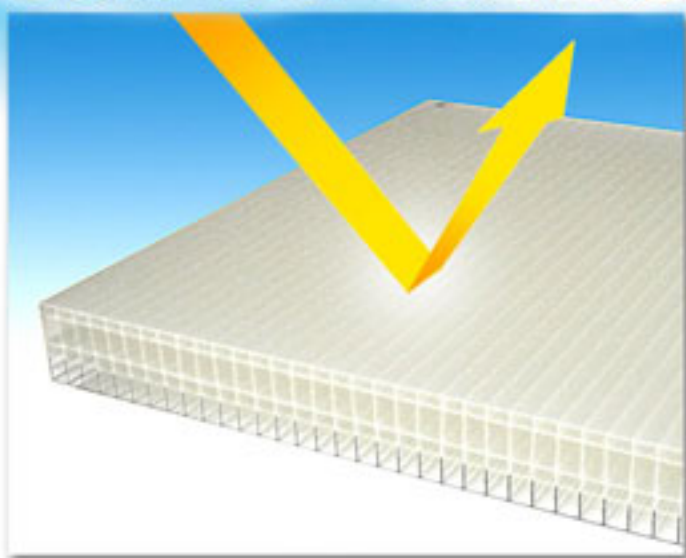
POLITEC

REFLECT 32-40
THERMOLIFE

VERANDA

**Plaques alvéolaires
en polycarbonate**

CONFORT SOLAIRE



**Isolation
MAXIMUM
pour un confort
OPTIMUM**

ECONOMISONS L'ENERGIE

POLITEC
POLIMERI TECNICI

POLITEC Q THERMOLIFE 32 et 40

Comparaison isothermique	Kcal/m ² h°C	Comparaison isothermique	Kcal/m ² h°C
THERMOLIFE REFLECT 32 mm	1,03	THERMOLIFE REFLECT 40 mm	0,91
Panneau sandwich 32 thermique	0,84/0,96	Panneau sandwich 40 thermique	0,84/0,96
Polycarbonate alveolaire 32 mm	1,3/1,4/1,5	Polycarbonate alveolaire 40 mm	1,3/1,4/1,5
44.2/12/4 + GAZ-ARGON	1,3	44.2/12/4 + GAZ-ARGON	1,3
44.2/16/4 + GAZ-ARGON	1,5	44.2/16/4 + GAZ-ARGON	1,5

Epaisseur	Poids Kg/m ²	Dimensions standard mm	Couleur	Transmission lumineuse %	Valeur G %	Isolation thermique	
						Kcal/m ² h°C	W/m ² °K
32 mm	3.9	1250 x 7500	Incolore 0010	49	63	1,03	1,20
			Opale 0299	35	37		
			Reflect 0357	26	35		
40 mm	4.2	1250 x 7500	Incolore 0010	39	59	0,91	1,06
			Opale 0299	23	34		
			Reflect 0357	18	29		

POLITEC Q THERMOLIFE 32 et 40

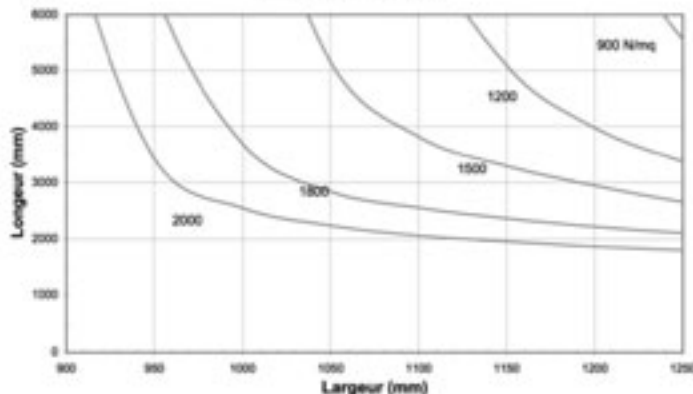
- Classement feu M1 incolore et opalin

Plaques Alvéolaires en Polycarbonate

Charges admissibles
Charges à la rupture
réparties sur toute la surface

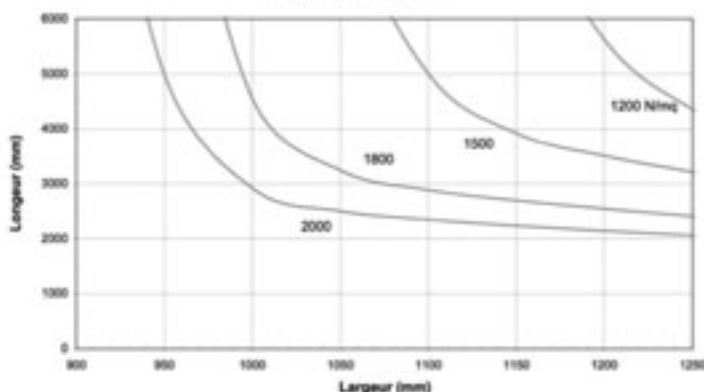
● Appuis sur 4 côtés

32 mm Q - (3,9 kg/m²)



● Appuis sur 4 côtés

40 mm Q - (4,2 kg/m²)



Toutes les données reportées ici se basent sur nos meilleures connaissances, sont fournies sans engagement de notre part et ne dégagent pas le client de l'obligation de contrôles propres pour vérifier l'adéquation du produit avec l'usage auquel il est destiné.

Les plaques de la **POLITEC reflect 32-40** ont été étudiées pour des applications pour des vérandas de haute technologie. La structure innovatrice, originale et unique allie la plus grande **isolation thermique et résistance mécanique** grâce à une technologie jamais atteinte jusqu'à présent.

La structure des plaques de la **POLITEC reflect 32-40** permet d'obtenir une isolation thermique désormais comparable aux panneaux sandwich de couverture et de réaliser ainsi des **economies considérables**.

Les qualités esthétiques et l'excellente transmission lumineuse de la plaque **POLITEC reflect 32-40** offrent une garantie de **relax** et de **bien être**.

Caractéristiques principales:

- Isolation thermique exceptionnelle due à sa structure.
- L'excellente résistance aux chocs rend les plaques sûres et pratiquement incassables, surtout si on les compare avec les produits traditionnels.
- La protection UV par coextrusion permet d'éviter le vieillissement et l'endommagement des plaques sous l'action des rayons solaires.
- **POLITEC Q incolore 32-40** est disponible également avec protection UV double face.
- **Légèreté, isolation thermique et résistance aux charges** sont propres des plaques de polycarbonate et atteignent l'excellence dans la gamme Politec.
- Garantie decennale fabricant.



POLITEC
POLIMERI TECNICI SA
Via Lische, 5 - Z.I. 3
6855 Stabio - Swiss
Phone +41.91.6417140
Fax +41.91.6417149
E-mail: info@politecsa.com
www.politecsa.com