

L'innovation Politerm®

Notre technologie repose sur une bille de polystyrène vierge expansé à granulométrie hautement contrôlée. Chaque bille est enrobée de notre adjuvant exclusif E.I.A., une formule unique développée et perfectionnée dans nos laboratoires depuis plus de 30 ans.

Performance et légèreté

Les bétons légers isolants **Politerm®** réinventent la construction en réduisant drastiquement la masse volumique par rapport aux bétons traditionnels. En remplaçant les granulats lourds par notre technologie Politerm®, nous vous offrons une réduction de poids maximale sans aucun compromis sur la solidité.

Spécifications techniques	200	300	500	800
Densité (Masse volumique en kg/m³)	200	300	500	800
Allègement du poids	- 90%	- 88%	- 80%	- 65%
Conductivité thermique (λ en W/m.K)	0,070	0,099	0,081	0,074
Résistance mécanique (MPa)	3,98	14,69	32,65	47,96
Applications idéales	Isolations thermiques Formes de pentes Ravoirages	Allègements de planchers Isolations thermiques Formes de pentes	Isolation thermique Isolation acoustique Complements	Tous travaux de dalles