

## Le nouvel isolant FOAMGLAS® READY T3+ contribue à la lutte contre le réchauffement climatique

À l'heure où le réchauffement climatique est une préoccupation grandissante, l'isolation en verre cellulaire FOAMGLAS® présente l'intérêt de faire économiser avec certitude l'énergie des bâtiments. Étanche à l'humidité, insensible aux rongeurs et incompressible, le FOAMGLAS® offre une résistance thermique garantie dans le temps.

**Les nouvelles plaques FOAMGLAS® READY T3+ (PV ACERMI 2021) sont fabriquées à partir du FOAMGLAS® de qualité T3+, une mousse de verre rigide dernière génération. Elles sont recouvertes sur une face d'un revêtement spécial et permettent le thermosoudage d'une membrane d'étanchéité.**



Le FOAMGLAS® READY T3+ est un isolant polyvalent capable d'isoler toutes les toitures, plates ou inclinées, mais aussi les sols et les murs enterrés, avec ou sans étanchéité.

Sa conductivité thermique est de  $0,036\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ . Par exemple, pour une épaisseur de 18 cm, sa résistance thermique  $R_{th}$  est de  $5\text{ m}^2\cdot\text{K/W}$  et sa conductance thermique  $U$  est de  $0,20\text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ .

Le FOAMGLAS® READY T3+ est léger ( $100\text{ kg/m}^3$ ) et résiste fortement à la compression ( $500\text{ kPa}$ , EN 826-A) sans tassement ( $0,5\text{ mm}$  maximum).

Les performances du FOAMGLAS® READY T3+ ne se dégradent pas dans le temps : sa résistance thermique comme sa résistance à la compression sont garanties 25 ans.

Classement ISOLE : I5 S2 O3 L3 E5

Classement spécifique pour les sols : SC1 a1 Ch

