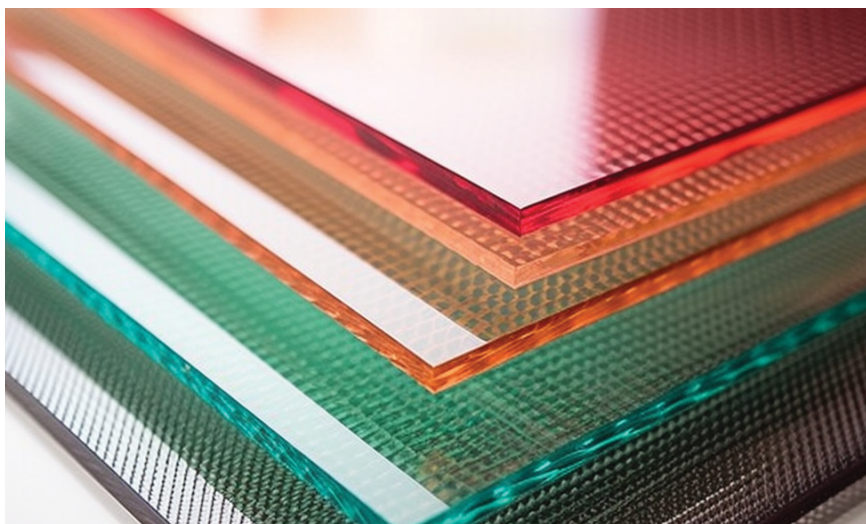


EVOKERAM R | Verre émaillé céramique



EVOKERAM R est un verre de sécurité sur lequel un émail céramique est appliqué au rouleau, offrant des propriétés esthétiques et une résistance mécanique et chimique élevée.



Chauffé à environ 650 degrés Celsius, le verre fusionne avec l'émail céramique, créant une couleur hautement résistante aux UV et à l'abrasion.

Sa résistance mécanique équivaut à celle du verre trempé, assurant la sécurité avec des éclats inoffensifs en cas de rupture. Idéal pour les portes, cloisons, garde-corps, cabines de douche, portes d'ascenseur, et bardage intérieur/extérieur.

Résistant à des températures allant jusqu'à 250°C, il trouve des applications variées, y compris dans les appareils électroménagers, les cuisinières, les portes de cheminée, et les fours industriels, grâce à sa haute résistance au stress thermique.

LES USAGES :

- Dans le cas des façades isolantes en verre, dans les zones qui doivent masquer des éléments de construction (câbles ou laine minérale, par exemple), EVOKERAM R est intégré au panneau d'isolation thermique en tant que feuille extérieure ou intérieure.
- L'émail peut être appliqué sur une face du panneau d'isolation thermique si le projet l'exige. Cet émail est une céramique spéciale adaptée pour résister au contact direct constant avec des facteurs chimiques et abrasifs, ainsi qu'aux rayons UV.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Taille maximale :	2480 mm x 4400 mm
Taille minimale :	250 mm x 200 mm
Epaisseur du verre :	Entre 4 mm et 19 mm
Type de support :	Tout type de verre de sécurité, float clair, ultra-clair, teinté/coloré, ornemental, réfléchissant.
Normes applicables, tolérances et évaluation des produits :	12150.1 - Verre de sécurité en silicate sodo-calcique trempé thermiquement EN 12150.2 - Verre de sécurité en silicate sodo-calcique trempé thermiquement. Évaluation de la conformité. Norme produit. EN 12600 - Verre dans la construction. Essai au pendule. Méthode d'essai d'impact et classification pour le verre flotté Les tolérances de ce produit sont décrites dans le «Manuel/ Manuel des tolérances, produits et services Glas Expert» mis à votre disposition lors de la commande.