

Communiqué de Presse

Avril 2019

L'efficacité des vitrages isolants

La question du contrôle solaire est d'une importance primordiale lors du choix d'un vitrage. Cela est vrai tant dans la conception de nouveaux bâtiments que dans les travaux de rénovation, où le choix des produits de l'enveloppe des bâtiments est fondamental.

Pour répondre aux exigences de confort tout au long de l'année, NSG Group a développé des produits à couche off-line de contrôle solaire faiblement émissifs, Pilkington **Suncool™**. Ces vitrages sont en mesure de limiter le gain thermique en rejetant le rayonnement solaire tout en garantissant des niveaux élevés de lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment.

Ils sont très utiles aussi en hiver car ils permettent d'augmenter l'isolation thermique et donc d'éviter les déperditions de chaleur.

En été pour éviter la surchauffe des pièces, ces vitrages, appelés aussi à facteur solaire bas, exercent une action de filtrage de la radiation solaire, en laissant passer la lumière et réduisant considérablement la chaleur qui entre dans l'édifice.

L'avantage immédiat réside dans les économies de climatisation et de chauffage réalisées. Mais les bénéfices sont nombreux, tels que la possibilité de profiter de pièces lumineuses avec de grandes surfaces vitrées sans avoir à encourir des frais exorbitants pour leur régulation de température.

La gamme des vitrages Pilkington **Suncool™** est d'une ampleur suffisante pour répondre aux besoins les plus divers concernant l'enveloppe des bâtiments quelle que soit la situation du bâtiment.

Deux nouvelles versions viennent s'ajouter à la gamme :

Pilkington **Suncool™** Q 60/25.

C'est un verre de contrôle solaire neutre et supérieur, avec une stabilité de couleur élevée, une très faible réflexion et une excellente sélectivité. La couche déposée sur le

Pilkington Glass Service

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP

verre laisse passer un maximum de lumière naturelle à l'intérieur de la pièce tout en minimisant le passage du rayonnement de l'énergie solaire.

Ses performances techniques sont exceptionnelles :

Transmission Lumineuse 60%

Facteur solaire (g) 27%

Réflexion Lumineuse 9%, la plus faible actuellement sur le marché

Neutre d'aspect

Sélectivité la plus performante du marché

Excellente valeur U_g d'isolation thermique (1,0 W/m²K).

La stabilité de couleur sous tous les angles de vision, garantit un superbe aspect en façade.

Le résultat est un milieu résidentiel ou commercial plus confortable ce qui permet des économies de gestion énergétique au bénéfice de tous.

Pilkington **Suncool**™ Q 60/25 peut être combiné avec d'autres produits de la gamme Pilkington et offrir ainsi d'ultérieures prestations. Par exemple avec Pilkington **Optiwhite**™, verre extra clair pour encore plus de transparence et de neutralité, Pilkington **Activ**™ pour la fonction autonettoyante, Pilkington **Optilam**™ pour la sécurité ou encore Pilkington **Optiphon**™ pour l'isolation acoustique des espaces intérieurs.

La seconde nouveauté est Pilkington **Suncool**™ 30/16.

Développé pour remplacer le Pilkington **Suncool**™ 30/17 et pour être utilisé en grandes façades et en toitures vitrées, ce vitrage assure une protection maximale contre les rayonnements solaires et l'éblouissement par son facteur solaire extrêmement faible (16% - 19% selon la composition du vitrage isolant).

Pilkington **Suncool**™ 30/16 est disponible en version classique ainsi qu'en « version à tremper » : Pilkington **Suncool**™ 30/16 Pro T, aussi disponible avec la couche autonettoyante Pilkington **Activ**™ (Pilkington **Activ Suncool**™ 30/16) ainsi qu'en version feuilleté de sécurité : Pilkington **Suncool Optilam**™ 30/16.

Pour info visitez www.pilkington.fr

Note aux rédacteurs:

Le groupe NSG est l'un des principaux fabricants mondiaux de verre et de systèmes de vitrage dans trois grands secteurs d'activité: automobile, verre architectural et technique. Automotive dessert les marchés de l'équipement d'origine, du remplacement du marché

Pilkington Glass Service

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP

secondaire et du vitrage de transport spécialisé. Architectural Glass pour les applications bâtiments et solaires. Technical Glass propose du verre très fin pour les écrans, des lentilles et des guides de lumière pour les imprimantes, et de la fibre de verre, utilisée dans les séparateurs de batterie et les courroies de distribution du moteur. Nous détenons des parts de marché importantes dans la plupart des marchés mondiaux des produits de construction et de l'automobile, avec une vaste présence géographique, ce qui nous permet de répondre aux clients dont les activités, en particulier dans le secteur automobile, sont de plus en plus mondiales. Sur le plan géographique, 39% des ventes du Groupe se font en Europe, 30% au Japon et 16% en Amérique du Nord, les 15% restants étant générés dans le reste du monde.

Pilkington Glass Service

S.A.S. au capital de 610.000 euros

Siège social : 620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY

Tél. : +33 (0)1 55 53 06 40 - Fax : +33 (0)1 55 53 06 49

Immatriculée sous le numéro B 439 363 466 R.C.S Versailles - Siret 43936346600038 – No. T.V.A. FR90 43 93 63 466

Banque HSBC RIB: 30056 00315 03152161981 32 - IBAN FR76 30056 00315 03152161981 32 – SWIFT CODE CCFRFRPP