PILKINGTON

NSG GROUP

Pilkington **Suncool**™ Dynamic
Contrôle solaire dynamique et durable

Pilkington **Suncool**™ Dynamic – informations techniques

Produit	État	Transmission Lumineuse TL (%)	Facteur Solaire g (%)
Pilkington **Suncool**™ Dynamic vitrage simple (feuilleté de sécurité)	verre clair	62	67
	verre teinté	10	44
Double vitrage avec Pilkington **Suncool**™ Dynamic – U_g : 1,1 W/m².K	verre clair	56	46
	verre teinté	9	21
Double vitrage avec Pilkington **Suncool**™ Dynamic – U_g : 1,0 W/m².K	verre clair	48	34
	verre teinté	8	14
Triple vitrage avec Pilkington **Suncool**™ Dynamic – U_g : 0,7 W/m².K	verre clair	51	39
	verre teinté	9	16

Valeurs calculées selon les normes EN 410 et EN 673.

Pilkington **Suncool**™ Dynamic est la solution simple et intelligente pour assurer une protection solaire à l'intérieur des bâtiments.
Pilkington **Suncool**™ Dynamic est un vitrage feuilleté de sécurité thermochromique capable de s'adapter aux diverses situations de rayonnement solaire, qui changent au cours de la journée et des saisons.
Le verre se teinte et s'éclaircit en toute autonomie sans la nécessité de contrôle manuel ou de dispositifs électriques, en fonction de la quantité de chaleur solaire directe qui l'atteint.
Plus directe et plus intense est la radiation solaire incidente, plus le verre s'obscurcit.
Par rapport aux vitrages électriquement commutables il n'est pas nécessaire de régler les niveaux d'assombrissement du verre. Pilkington **Suncool**™ Dynamic régule automatiquement le niveau de protection solaire en fonction de l'orientation de l'édifice.

Bien qu'il se teinte automatiquement, ce verre technologiquement avancé permet une vue claire et dégagée vers l'extérieur.
Pilkington **Suncool**™ Dynamic réagit à la chaleur provoquée par le rayonnement solaire direct en offrant une plus grande protection lorsque la température augmente. Il agit en solution dynamique avec l'avantage de ne pas être relié à un système électrique.
Grâce à l'absence de fils et de dispositifs électriques, le système est permanent et sans entretien.
Pilkington **Suncool**™ Dynamic peut être utile pour gérer les besoins de protection solaire et de lumière naturelle en continu à l'intérieur d'un bâtiment, et contribuer à l'efficacité énergétique et au développement durable.

Dans la mesure autorisée par la loi en vigueur, Nippon Sheet Glass Co. Ltd. et ses filiales déclinent toute responsabilité en cas d'erreur ou d'omission dans la présente publication et quant aux conséquences qui pourraient découler de son utilisation.

CE

Le marquage CE atteste que ce produit est conforme à la norme européenne harmonisée à laquelle il se réfère.
Pour en savoir plus sur le marquage CE de chaque produit ainsi que sur les valeurs déclaarées, visitez notre site Internet www.pilkington.com/CE

Pilkington Glass Service SAS
620 avenue Dreyfous Ducas – Zone Portuaire de Limay Porcheville – 78520 LIMAY
Contact.france@nsg.com
www.pilkington.fr