

SGG PLANITHERM HN® / XN® / ONE®

プラニタームHN プラニタームXN プラニタームONE



快適な住環境を作る高性能LOW-Eガラス
経済的なコストで明るく、大寸法を実現

概要

■用途: 公共施設、商業施設、オフィス、マンション、戸建て住宅等のカーテンウォールや窓

■概要: PLANITHERM (プラニターム) はヨーロッパでは様々な施設のファサードで高い断熱、遮熱性能を発揮しております。様々な種類の色、透過のレベルの品種があり、ファサードの見た目、性能をコントロール可能です。ご希望の色、性能は事前にお問い合わせください。

特徴・効果

高透過ガラスも使用でき、クリアな視界を大寸法 (3.2×6m) で実現可能で



Winter comfort



Daylight comfort



UV protection

品種

■厚さ: 3、4、5、6、8、10mm

■寸法: 3210×6000mm

※上記を超える寸法につきましても製造可能な構成もございますので事前にお問い合わせください

※異形も製造可能です

※強化可能タイプもございます

サンゴバン サービス: グローバルネットワークによる国内、海外案件対応可能

プラニタームHN/ニュートラル



プラニタームONE/クリア



プラニタームXN/クリア



PLANITHERM HN/XN/ONE (Low-E ガラス、Low-E コーティング面は2面) の断熱性能

銀1層 Low-E膜の 種類	構成と性能								
	ペア(4-12-4) 熱貫流率(W/m ² ・k)	可視光 透過率(%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)	ペア(6-12-6) 熱貫流率(W/m ² ・k)	可視光 透過率(%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)	ペア(6-16-6) アルゴンガス入り 熱貫流率(W/m ² ・k)	可視光 透過率(%)	日射熱取得率 (g Solar Factor)
HN	1.8	69	0.57	1.8	68	0.55	1.4	68	0.55
XN	1.6	82	0.6	1.6	80	0.6	1.1	80	0.6
ONE	1.6	71	0.47	1.6	69	0.45	1.4	69	0.45

※上記性能値はJIS等を基に弊社の基準において算出したものであり性能を保証するものではありません