

ビル向け外壁パネル商品「ノイラックス®」販売開始について

ビル向け外壁パネル商品「ノイラックス®」は、2011年に販売を開始して以降、好評を博して参りましたが、このたび「ノイラックス®」としてモデルチェンジを行い、本年11月に販売を開始することを決定しました。

「ノイラックス®」は、従来の「ノイラックス®」に比べ断熱性を向上させるとともに、内外皮に使用する鋼板に次世代ガルバリウム鋼板^{*1}「エスジーエル® (SGL®)」を標準装備し耐久性を向上させたことに加え、パネル長さが最大6mまでの対応が可能になりました。

2017年4月に「建築物省エネ法」が施行され、一定規模(延床面積2,000㎡)以上の非住宅建築物には厳しい省エネ基準への適合が義務付けられましたが、これに伴い、外装材に要求される断熱性能はより高いものとなってきます。また、サステナビリティの観点からは、耐久性のより高い素材が求められてきています。

一方、2020年の東京五輪・パラリンピックを契機に大規模再開発ラッシュが始まっておりますが、2020年以降も含めて、非住宅分野の建築需要は底堅く推移する見通しにあります。東京23区内のオフィス供給量調査では築20年以上の老朽ビルが全体の8割を超えており、老朽化に伴う建替え、改修需要の増加も今後は期待されます。

当社では、今後増加するビル向け外壁需要を「ノイラックス®」で捕捉していく所存です。

「ノイラックス®」の製品仕様・主な特徴(「ノイラックス®」と比較)

	ノイラックス®	ノイラックス®	品質改善ポイント
外皮鋼板種類	珪素樹脂塗装 GL	珪素樹脂塗装 SGL	鋼板耐久性向上
内皮鋼板種類	ポリエステル樹脂塗装 GL	ポリエステル樹脂塗装 SGL	鋼板耐久性向上
パネル芯材種類	ロックウール	ロックウール	
パネル厚	90mm	120mm	断熱性能向上
パネル働き幅	600mm、900mm	600mm、900mm	
パネル長さ	800mm ~ 4500mm	1000mm ~ 6000mm	4500mm 超階高への対応可
パネル本体重量	40kg/m ²	44kg/m ²	窯業系素材に比べて2/3程度
*2 熱貫流率	0.51 W/m ² K	0.41 W/m ² K	窯業系素材に比べて1/3以下
その他	内装現しが可能 (ト-外壁厚が薄く仕上り、室内有効寸法増加)	同左	
	屋内側からの施工が可能(無足場施工)	同左	

*1. 「エスジーエル® (SGL®)」: ガルバリウム鋼板のめっき構造を引き継ぎつつ、マグネシウムの防錆効果を付与し耐食性をさらに強化した当社独自のめっき鋼板です。

*2. 熱貫流率 : 数値が小さい方が断熱性能良好。

本件に関する問い合わせ先

パネル建材企画部 大澤 電話 03-6848-3701
総務人事部 門矢 電話 03-6848-3671