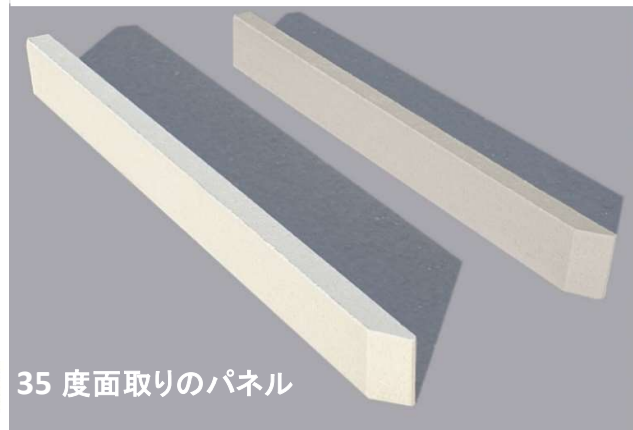
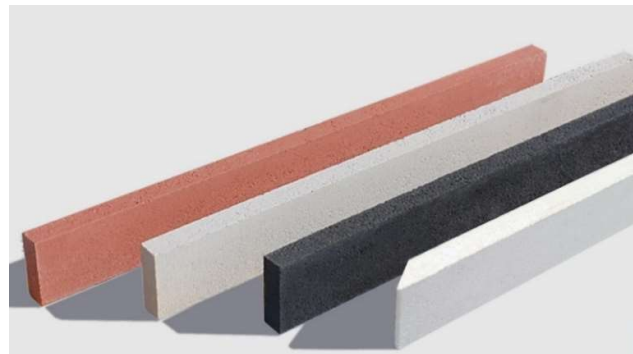
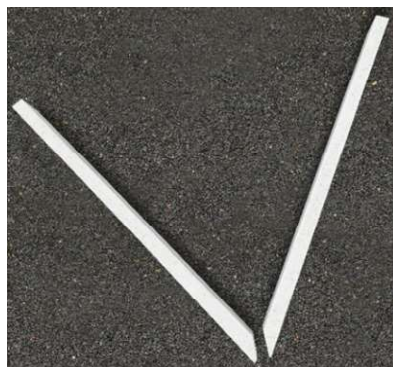




概要：一般的な軽量骨材から作られたコンクリート製外装タイル

材質	なめらか
色合い	幅広い範囲で対応可能
角と背面に面取りあり	

技術的特徴

用途	外壁材として 28 メートルの高さまで設置可能 内壁材
設置リファレンス	ATEX 2806_V3
寸法(長さ×厚さ×高さ)(mm)	500 x 19 x 50 (55 もあり)
ISO 286-1 規格に基づく寸法公差(mm)	
縦横	± 1
高さ	± 1
乾燥密度(kg / m³)	≥ 1890
重量 (kg)	0,95 (高さ 55mm のものは 1,01)
19mm 厚タイルの枚数 / m² ⁽¹⁾	32,68 (高さ 55mm のものは 30,17)
モルタル接着剤の消費量 (kg/m²) ⁽¹⁾ 二重接着用のモルタル接着剤は仏 VPI 社の「Collifacade」を使用	6,5
目地モルタルの消費量 (kg/m²) ⁽¹⁾ 目地モルタルは仏 VPI 社の「Trajijoint」を使用	6,5

性能

日射吸収	< 0,7
仏 VPI 社のモルタル接着剤「Collifacade」との互換性(C2S1) NF EN 12004-2 (MPa) 初期引張接着強度および耐久性試験後の接着強度	≥ 1
加熱後のせん断接着強度	≥ 0,7
圧縮強度 (MPa)	≥ 8
吸水性 (g / m ² . s) ⁽²⁾	< 3
凍結融解試験 ⁽³⁾	合格
火災反応性	ユーロクラス A1
熱伝導率 (W/(m.K)) ⁽⁴⁾	1,65
水蒸気透過性(乾燥/湿潤) ⁽⁴⁾	120/70

施工原則

施工対象: 新規建築物におけるコンクリート(DTU 23-1)、プレキャストコンクリートパネル、セメントベースの下塗り材 CS IV を施したブロック塀(DTU 26-1)

Bloc Star ブランドの外装タイルの設置には、

- 最小幅 7mm の水平目地
- コンクリートで最小幅 4mm、下塗り材を施したブロック塀で 5mm の垂直目地

を入れる。

タイルの特性が設計者によって指定されていることを考慮し、張り付けモルタルの選定は、必ずメーカーの推奨に基づいて行わなければならない、その推奨と異なる選択はできない。

外壁の視覚的な均一性を保証するため、異なる色合いのタイルを混合する必要がある。

BlocStar 製品の設置を行う会社は、予め BlocStar の承認を受ける必要がある。これは注文の妥当性を考慮するための必須事項である。

環境面

脱汚染 ⁽⁵⁾	外気の質の改善に貢献
カーボンバランス(1 平方メートルあたりの二酸化炭素換算 kg) ⁽⁶⁾	12,39
屋内の空気質	A+
明るい色合いに関連するアルベド効果	都市部のヒートアイランド現象の緩和に貢献

⁽¹⁾ 値は参考値であり、正確な値は関係する建築物の特性を考慮して決定する必要がある

⁽²⁾ NF EN 772-11 による

⁽³⁾ NF EN 491 による

⁽⁴⁾ CSTB(フランス建築科学技術センター)発行の熱計算規則「Th-U」第 2 分冊に記載されている表形式の数値

⁽⁵⁾ 光触媒作用の自然な原理において

⁽⁶⁾ INIES データベースで検証済みの FDES Ac19 を参照