

Certificat

Produits de recouvrement – Films de plaxage

Baies, portes, vérandas et accessoires

Le CSTB atteste que les produits mentionnés dans ce certificat sont conformes aux caractéristiques décrites dans le référentiel de certification QB « Profilés Revêtus » (QB33) en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

la société **HYUNDAI L&C**
13F, East Central Tower
1077, Cheonho-daero, Gangdong-gu
KR-05340 SEOUL

le droit d'usage de la marque QB « Profilés Revêtus » pour les produits objets de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.



644P

Décision d'admission n° 1174-644P du 11 octobre 2022

Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <https://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

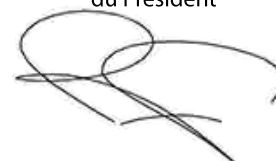
- > Résistance au vieillissement
- > Tenue des couleurs
- > Résistance à l'usage

Ce certificat comporte 3 pages.

Correspondant :

Direction Baies et Vitrages
QB33@cstb.fr

Par délégation
du Président



Florian RASSE

Certificate

Covering products – Laminating foils

Windows, doors, verandas and accessories

CSTB hereby certifies that the above-mentioned products comply with the characteristics described in the certification referential QB "Covered Profiles" (QB33) in force, following an assessment performed according to the inspection procedures set out in this referential.

By virtue of the present decision, CSTB grants :

the company **HYUNDAI L&C**
13F, East Central Tower
1077, Cheonho-daero, Gangdong-gu
KR-05340 SEOUL

the right to use the QB mark "Covered Profiles" for the products concerned by this decision, throughout its period of validity and under the conditions stipulated under the general requirements of the QB mark and the above-mentioned referential.



Decision of admission no. 1174-644P dated 11 October 2022

This valid certificate may be checked on the following web site <https://evaluation.cstb.fr> to check its validity.

CERTIFIED CHARACTERISTICS

- >Weathering resistance
- >Color retaining
- >Usage resistance

This certificate includes 3 pages.

Contact :

Windows and Glazing Department
QB33@cstb.fr

For CSTB
On behalf of the President



Florian RASSE

Décision d'admission n° 1174-644P du 11 octobre 2022
Decision of admission no. 1174-644P dated 11 October 2022

PVC EXTERIOR FOILS		
Teintes / Shades	Référence / Reference	Couleur / Color
Bois / Wood	GO 22H ⁽¹⁾	Golden Oak
Foncées / Dark	AG 62H ⁽¹⁾	Anthracite Grey

Restriction d'utilisation des films selon la zone géographique / Restriction of foils using depending of the geographic area :

(1) Utilisation limitée à la France Métropolitaine / Limited using in Metropolitan France

FACTEURS D'ENERGIE SOLAIRE / SOLAR ENERGY COEFFICIENTS					
Gamme / Range	Teinte / Shade	Transmission normale hémisphérique lumineuse Normal hemispherical lighting transmittance τ_v^{nh} (%)	Transmission Transmittance τ_e (%)	Réflexion Reflectance ρ_e (%)	Absorption Absorptance α_e (%)
PVC EXTERIOR FOILS	Bois / Wood	< 1	11	22	67
	Foncées / Dark	< 1	4	19	77