

PERFORMANCES TECHNIQUES

TECHNICAL PERFORMANCES

Produits : Prestige d'Oberflex, Chic & Pop, Sablés mats, Bois d'Épices, Contrastes & Matières et Nuances Naturelles (classement au feu M2, M1 ou Euroclasse B) / Products : Prestige d'Oberflex, Chic & Pop, Les Sablés by Oberflex in matte finish, Spiced Wood, Textured Wood and Natural Shades Collections (Fire ratings M2, M1 or Euroclass B)

NORME STANDARD	CARACTÉRISTIQUES CHARACTERISTICS	VALEURS VALUES
EN 438-2 / Ch. 5	Tolérance d'épaisseur en mm Thickness tolerance in mm	+/- 0,15
EN 438-2 / Ch. 6	Tolérance longueurs / largeurs en mm Length and width tolerance in mm	0/+10
EN 438-2 / Ch. 8	Tolérance sur équerrage en mm/m Square tolerance in mm/m	≤ 1,5
EN 438-2 / Ch. 7	Tolérance sur rectitude des bords en mm/m Tolerance regarding the edge's straightness in mm/m	≤ 1,5
EN 438-8 / Ch. 5	Défauts de surface ponctuels en mm ² /m ² Limited surface defects in mm ² /m ²	≤ 1
EN 438-8 / Ch. 5	Défauts de surface linéaires en mm/m ² Defects of linear surfaces in mm/m ²	≤ 10
EN 438-8 / Ch. 5	Défauts de bordure (en mm) Defects of edges (in mm)	Nominal -20
EN 438-2 / Ch. 10	Résistance à l'abrasion (en nb de tours) Abrasion resistance (in number of revolutions)	≥ 350
EN 438-2 / Ch. 12	Résistance à l'eau bouillante Resistance to boiling water	Délamination conforme Delaminating in conformity with the standard
EN 438-2 / Ch. 16	Résistance thermique superficielle Superficial thermal resistance	> 3
EN 438-2 / Ch. 18	Stabilité dimensionnelle (en %) à 20°C travers Dimensional stability (in %) at 20°C in the cross direction	< 1,5 %
EN 438-2 / Ch. 18	Stabilité dimensionnelle à 20°C longitudinal Dimensional stability (in %) at 20°C in the length direction	< 0,8 %
EN 438-2 / Ch. 21	Résistance au choc d'une bille de grand diamètre Resistance to impact by large diameter ball	Empreinte diamètre < 12 mm (hauteur de chute > 600 mm) Indent diameter <12mm, drop height > 600mm
EN 438-2 / Ch. 23	Résistance à la fissuration Fissure resistance	> degré 4 > rating # 4
EN 438-2 / Ch. 25	Résistance à la rayure (en N) Scratch resistance	≥ 2
EN 438-2 / Ch. 26	Résistance aux taches Stain resistance	≥ degré 4 échelle 1 à 5 ≥ rating # 4, scale from 1 to 5
EN 438-2 / Ch. 27	Vieillessement artificiel Artificial aging	≥ degré 3 cotation par rapport échelle des gris, échelle 1 à 5 ≥ rating # 3 according to the grey scale, scale from 1 to 5
EN 438-2 / Ch. 30	Résistance aux brûlures de cigarette Cigarette burning resistance	Non concerné Non concerned
EN 438-2 / Ch. 14	Résistance à la vapeur d'eau Steam resistance	Non concerné Non concerned
	Contact alimentaire Food contact	Autorisé (PV n°RE-12/04021) Authorized (PV n°RE-12/04021)
EN 438-2 / Ch. 24	Résistance aux craquelures Crack resistance	Non concerné Non concerned
EN 438-2 / Ch. 15	Résistance à l'humidité Humidity resistance	Non concerné Non concerned

Tests réalisés conformément aux exigences de la norme EN438-8 paragraphe 5.4.3 tableau 10.
Tests in accordance with the specifications of the EN438-8 standard, paragraph 5.4.3 table 10.