

Trespa International BV déclare que TRESPA METEON est conforme aux spécifications suivantes.

SPÉCIFICATIONS

Propriété	Propriété ou attribut	Norme	Unité	Meteon
Densité		ASTM D 792-91 Méthode A	kg/m ³	Ca. 1400
Stabilité dimensionnelle	Variation dimensionnelle maximum	---	mm/m	≤ 2,5
Résistance à l'immersion en eau bouillante après 2 heures	Augmentation d'épaisseur Augmentation de masse Aspect	EN 438-2: 7	% % Degré	≤ 4 ≤ 1 5
Conductivité thermique		DIN 52612	W/mK	± 0,3
Application - température constante		---	°C	- 40 à 130
Résistance aux chocs avec bille de petit diamètre	Résistance aux chocs	EN 438-2: 11	N	≥ 40
Résistance à la rayure	Charge	EN 438-2: 14	N	≥ 3,5
Résistance à la variation de couleur dans lampe à arc au xénon	Échelle des gris	ISO 105 A02	Degré	4-5
Résistance au SO ₂ 50 cycles; environ 0,0067%	Échelle des gris	DIN 50018	Degré	4-5
Résistance au feu	Voir tableau séparé			
Résistance au tressillage	Susceptibilité	EN 438-2: 26	Degré	5
Module de flexion	Contrainte	ISO 178	N/mm ²	≥ 8000
Résistance à la flexion	Contrainte	ISO 178	N/mm ²	≥ 110
Résistance à la traction	Contrainte	ISO 527-3	N/mm ²	≥ 90

Propriété	Propriété ou attribut	Norme	Unité	Meteon
Physique	Taille	EN 438-1: 6	mm	Tolérance de longueur et de largeur: -0/+5 6 ≤ t ≤ 12 : ± 0,50 t = 13 : ± 0,60 Longueur des diagonales: SF: 3156 ± 13 HF: 3308 ± 14 IF: 3412 ± 14 EF: 3677 ± 15 FF: 4097 ± 17 ≤ 2
	Épaisseur t	EN 438-2: 4	mm	
	Équerrage	Norme interne Trespa	mm	
	Planéité	Norme interne Trespa	mm/m	
Inspection visuelle	Aspect	EN 438-2: 5 Norme interne Trespa	-	Inspecté selon la Norme interne Trespa PA-CO-003: 30-03-01 PA-CO-004: 16-09-99 PA-CO-005: 16-09-99

CONDITIONS D'INSPECTION	
Distance de vue	Entre 50 et 150 cm
Conditions d'éclairage	Luminance > 800 Lux ; Couleur d'éclairage 95 (TL)
SURFACE	
Couleur	Pas d'écart détectable visuellement par rapport à la couleur de référence admis
Brillance	Pas d'effets "flamme" ennuyeux ; pas de rayures détectables
Plis	Non admis
Particules superficielles libres pressées dans la surface	Non admis
Endommagements de surface détectables visuellement	Non admis
Bosses ou dents	Les situations suivantes sont admises: ⇒ 1 bosse ou dent < 2,5 mm ² par m ² ⇒ Surface totale < 2,5 mm ² par m ²
Impuretés (particules, fibres, etc.)	Les situations suivantes sont admises: Motifs imprimés ⇒ 1 particule ≤ 1,5 mm ² par panneau ⇒ 1 particule < 0,4 mm ² par m ² Couleurs unies ⇒ 1 particule ≤ 1 mm ² par panneau ⇒ 1 particule < 0,3 mm ² par m ²
CŒUR	
Aspect	Pas de couches visibles
Couleur	La couleur du cœur doit être homogène

CLASSEMENT AU FEU DES PANNEAUX TRESPA METEON

Comportement au feu			Meteon
Grande-Bretagne	BS 476 Part 7	Classe	2
Pays-Bas	NEN 6065	Classe	2
Allemagne	DIN 4102 Teil 1	Classe	B2
France	NF P 92-501	Classe	M3
Émission de fumée			
France	NF X 10-702 / NF X 70-100	Classe	F1

Trespa International BV déclare que le produit mentionné répondra aux spécifications susmentionnées lorsque fixées selon les normes données.