

Propriétés	Méthode d'essai / référence standard	Produits PRISM Tactil
Résistance à l'eau bouillante	ISO 4586-1 2018-07:42	Indice 3 (brillance modérée et/ou changement de couleur)
Résistance aux chocs de grosses billes	ISO 4586-1 2018-07:25	31 pouces (800 mm)
Résistance à la lumière	ISO 4586-1 2018-07:33-B	Indice 4 (effet léger)
Résistance aux rayures	ISO 4586-1 2018-07:29	Indice 3 (>2N)
Capacité de nettoyage/ Résistance aux taches	ISO 4586-1 2018-07:31-B	<20 Capacité de nettoyage Réactifs 1 - 10 sans effet Réactifs 11 - 15 effet léger
Résistance à la chaleur sèche	ISO 4586 -1 2018-18	Indice 4 (effet léger ou meilleur)
Résistance à la dégradation superficielle	ISO 4586 -1 2018-07-11	850 cycles
Applications intérieures résistantes à la lumière	ISO 4586-1 2018-33	Indice 4 (effet léger ou meilleur)
Résistance aux microrayures	ISO 4586-1 2018-42	Changement de brillance de 10 %
Chaleur sèche	ISO 4586-1 2018-07:18	Indice 5 (aucun changement visible)
Épaisseur supplémentaire (par côté) après le laminage de la planche brute avec PRISM TFL	0,0025 - 0,0055 mm	

Remarque : PRISM Tactil augmente les valeurs MOR et MOE des panneaux de particules et du MDF après le laminage.

Information générale et résistance à la chaleur

Les panneaux PRISM TFL doivent être entreposés et utilisés entre 10 °C (50 °F) et 50 °C (120 °F) et des niveaux d'humidité relative inférieurs à 75 %. Des températures allant jusqu'à 70 °C (160 °F) sont permises jusqu'à 24 heures.

Les températures supérieures à 50 °C (120 °F) pendant de longues périodes ne sont pas recommandées en raison du risque de rétrécissement du panneau et de fissuration de la surface. Lorsque des appareils ménagers générant de la chaleur sont placés sur les surfaces des panneaux, un espace d'air et une circulation d'air doivent être utilisés pour maintenir des températures inférieures aux limites indiquées ci-dessus.

