

LISTE DES CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION DES PRODUITS UNIBOARD

Type de produit	ASTM E84 (US)		CAN/ULC-S102	
	Propagation des flammes	Dégagement des fumées	Propagation des flammes	Dégagement des fumées
19,5 mm [3/4"] NU Green®MR-50 revêtement de fibre de densité moyenne [MDF]	90	55		
12 mm [15/32"] panneau de revêtement de particules	95	65	135	100
19,5 mm [3/4"] panneau de fibre de densité moyenne [MDF] Excel	115	140	135	100
19,5 mm [3/4"] panneau de fibre de densité moyenne [MDF] Excel +	125	120	150	120
13 mm [33/64"] panneau de fibre de haute densité [HDF]	130	145	150	110
16 mm [5/8"] panneau de particules SOYA™	140	80	160	80
16 mm [5/8"] panneau de particules NU Green®2	105	75	165	65
16 mm [5/8"] panneau de particules régulier	110	60	140	60
38 mm [1 1/2"] âme de porte de particules LD2	135	85	155	50
16 mm [5/8"] panneau de particules laminé	110	110	140	75
12 mm [15/32"] plancher laminé	95	15	125	40

Les autorités compétentes ayant juridiction font généralement référence à ces catégories :

Catégorie	Propagation des flammes	Dégagement des fumées
Catégorie I ou A	0 - 25	450 maximum
Catégorie II ou B	26 - 75	450 maximum
Catégorie III ou C	76 - 200	450 maximum

Mise à jour: 08 mars, 2016