

MDK20152

01.12.2012

Rev. 1

## M.M. – Ligne Outdoor



### Type MDK20152

#### **Description du produit**

Système M.M. Composite Deck pour pavage extérieur réalisé en matériau composite PRV-SVR et finition de surface spéciale antidérapante "Q-paint finishing".

#### **Fiche technique du produit**

Matériau	Plastiques renforcés en fibre de verre, 65% résine polyester – 35% fibre de verre – pigments et filler
Couleurs	Brun RAL 8004 – Gris RAL 7004 – Vert RAL 6000 (Disponible sur demande en autres couleurs)
Formats	mm 1220x3660
Finition de surface	Système à douelles distance drainage mm152
Épaisseur	mm 20
Propriété antidérapante "Q-paint finishing"	Classe C – DIN 51097 (apte pieds-nus)
Densité	1,4 kg/dmc
Module d'élasticité	15.000 Mpa
Tension de rupture	250 Mpa
Coefficient de dilatation thermique	10÷20 x 10 <sup>-6</sup> / °K
Absorption d'eau	0.30 %
Résistance au choc Charpy	92,4 Kj/m <sup>2</sup>
Réaction au feu	Bfl s1 (EN 13051-1)
Résistance au vieillissement	Test de vieillissement accéléré à la lumière UV selon ASTM G154-06 passé avec 5 points sur la gamme des gris et sans défauts évidents (test réalisé avec 1500 heures d'exposition aux cycles UV alternés de 4 heures à une température de 60° et 4 heures de vapeur à 50°C, rayonnés aux lumières UVB 313 nm, rayonnement 0,71 W/m <sup>2</sup> ) Après l'exposition aux cycles chaud, froid et humidité selon la norme UNI EN ISO 9142/04 (n° 21 cycles, type D3) il n'y a aucun défaut résiduel
Résistance biologique	Aucune attaque de termites ou de mycètes