

> Matrice du Sol Polyester

Dépendant du milieu d'utilisation le taux de résine peut être adapté pour atteindre une résistance à la corrosion beaucoup plus performante:

Orthophthal (OPR) – Résine pour milieu peu corrosive

- Qualité de résine: Résine polyester à base d'acide orthophtalique
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT(A): 80 °C
- Souplesse selon Martens: 160 °C

Isophthal (IPR) Standard – Résine pour une utilisation universelle

- Qualité de résine: Résine polyester à base d'acide isophtalique
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT (A): 120 °C
- Souplesse selon Martens: 160 °C

Vinylester (VER) – Résine de vinylester pour une extrême résistance aux produits chimiques

- Qualité de résine: Résine à base de Vinylester
- incombustible, sans halogène (non toxique)
- auto-extinguible
- HDT (A): 120 °C
- Souplesse selon Martens: 180°C

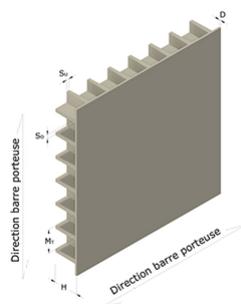
La résine de vinylester est utilisée lorsqu'on a besoin d'une résistance encore plus élevée à la chaleur et aux produits chimiques, de même que s'il faut une forte résistance aux chocs. la résine de vinylester est ainsi particulièrement adaptée pour les caillebotis de qualité offrant une forte résistance dans des conditions extrêmes.

Phenol (PHR) – Résine phénolique pour une haute sécurité contre les incendies

- Qualité de résine: Phénol
- incombustible, auto-extinguible
- faible dégagement de fumée
- HDT (A): 160 °C
- Souplesse selon Martens: 180°C

L'avantage de la résine phénolique, c'est sa capacité d'incombustibilité-, résistant au feu, il ralentit la propagation du feu.

> Dimension Profile



HAUTEUR H [MM]	EPAISSEUR (D) COUVERTURE LAMINAT [MM]	EPAISSEUR BAS (SU) / HAUT (SO) [MM]	MAILLE (MT) [MM]	POIDS [KG/M²]	DIMENSIONS EN STOCK [MM]/SURFACE	DIMENSION MAXI PRODUCTION [MM]
30*	3	5/7	38,1 x 38,1	19,5	1987 x 997 (KB) 3660 x 1220 (KB)	4008 x 1525
38	3	5/7	38,1 x 38,1	26	1987 x 997 (KB) 3660 x 1220 (KB)	3969 x 1525
50	3	6/8	50,7 x 50,7	28,5	2000 x 1000 (KB) 2445 x 1225 (KB) 3660 x 1220 (KB)	3660 x 1220

*Il existe, pour les modèles identifiés de caillebotis en PRV, l'autorisation DBS 918010 de la DB AG (EBA). Ainsi ces caillebotis en PRV peuvent être utilisés pour le revêtement et les marches dans le domaine du génie constructif de la Deutsche Bahn AG.