

## Fiche technique PP SquareSTART + SquareSTEEL

Désignation	Normes	SquareSTART	SquareSTEEL
Dimensions hors tout :	NA	405 mm x 405 mm x 18 mm	405 mm x 405 mm x 18 mm
Dimensions utiles :	NA	395 mm x 395 mm x 18 mm	395 mm x 395 mm x 18 mm
Poids unitaire :	NA	480 grammes +/- 2%	700 grammes +/- 2%
Masse surfacique :	NF EN ISO 23997	3025 grammes/m <sup>2</sup>	4410 grammes/m <sup>2</sup>
Rigidité :	NF EN ISO 868	95 shore D	95 shore D
Matériau vierge :	NA	Polypropylène classe B	Polypropylène classe B
Matériau recyclé (modèles REC) :	NA	100% polypropylène recyclé	100% polypropylène recyclé
Recyclabilité :	NA	Oui à 100%	Oui à 100%
Epaisseur :	NF EN ISO 24346	18 mm	18 mm
Format :	NA	Dalles clipsables en carré	Dalles clipsables en carré
Drainage des fluides :	NA	Oui, drainage intensif	Non
Tolérances épaisseur/largeur/profondeur :	NA	+/- 2%	+/- 2%
Résistance à l'abrasion :	NF EN 660-2	P	P
Sonorité à la marche :	NF S 31-074	Ln,e,w < 65 dB, Classe A	Ln,e,w < 65 dB, Classe A
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré :	NF	ΔLw = 15 dB	ΔLw = 20 dB
Résistance aux roulettes :	NF EN 425	Oui	Oui
Epaisseur des reliefs :	NA	5 mm	1.5 mm
Mode de fixation :	NA	Par clippage sur 4 côtés 12 fixations femelles 12 fixations mâles	Par clippage sur 4 côtés 12 fixations femelles 12 fixations mâles
Renforts croisés :	NA	Croisillons de renfort anti-cisaillement	Croisillons de renfort anti-cisaillement
Flexibilité :	NF EN ISO 24344	Flexible	Flexible
Détermination stabilité dimensionnelle avant exposition à la chaleur :	NF EN ISO 23999	+/- 0.0015 %	+/- 0.0012 %
Détermination stabilité dimensionnelle après exposition à la chaleur :	NF EN ISO 23999	+/- 0.020 %	+/- 0.020 %
Conductivité thermique :	NF EN ISO 10456	0,330 m <sup>2</sup> K/W	0,330 m <sup>2</sup> K/W
Etat de surface :	NA	Texturée grain 1000 antidérapant	Texturée grain 1000 antidérapant
Conditionnement :	NA	En carton de 25 unités 42 x 42 x 46 cm Poids : 12.00 kilos	En carton de 25 unités 42 x 42 x 46 cm Poids : 17.500 kilos
Traitement anti UV :	NA	Oui	Oui
Masse volumique :	NA	0.91 g-cm <sup>3</sup>	0.91 g-cm <sup>3</sup>
Résistance chimique :	NF EN ISO 26987	Bonne	Bonne
Résistance électrique :	NF EN 1081	≤ 1020 Ω	≤ 1020 Ω
Réaction au feu :	NF EN 13501-1	EFL M3	EFL M3
Procédé de colorisation :	NA	Teinté par pigments dans la masse	Teinté par pigments dans la masse
Garantie :	NA	5 ANS (2 ans pour les modèles REC)	5 ANS (2 ans pour les modèles REC)
Durée de vie estimée :	NA	10 ANS	15 ANS
Compatibilité :	NA	SquareSTEEL	SquareSTART
Résistance au passage :	NA	Intensif	Intensif
Imputrescibilité :	NA	Oui	Oui
Recyclabilité :	NA	Oui à 100%	Oui à 100%
Emission COV :	NA	< 100 µg/m <sup>3</sup> (A+)	< 100 µg/m <sup>3</sup> (A+)
Couleurs disponibles : (Toute couleur sur demande)	NA	Noir, gris foncé, gris clair, bleu foncé, bleu moyen, bleu éclatant, blanc, « doré », gris aluminium, orange vif, jaune vif, vert naturel, gris acier, rouge candy, rouge vif, blanc gris volcan, violet, rose. Toute couleur sur demande.	Noir, gris foncé, gris clair, bleu foncé, bleu moyen, bleu éclatant, blanc, « doré », gris aluminium, orange vif, jaune vif, vert naturel, gris acier, rouge candy, rouge vif, blanc. Toute couleur sur demande.