

Fiche technique PP SquareTECH

Désignation	Normes	SquareTECH
Dimensions hors tout :	NA	400 mm x 400 mm x 18 mm
Dimensions utiles :	NA	393 mm x 393 mm x 18 mm
Poids unitaire :	NA	505 grammes +/- 2%
Masse surfacique :	NF EN ISO 23997	3202 grammes/m2
Rigidité :	NF EN ISO 868	95 shore D
Matériau vierge:	NA	Polypropylène classe A
Matériau recyclé (modèles REC):	NA	100% polypropylène recyclé
Recyclabilité :	NA	Oui à 100%
Epaisseur :	NF EN ISO 24346	18 mm
Format :	NA	Dalles clipsables en carré
Drainage des fluides :	NA	Oui, drainage intensif
Tolérances épaisseur/largeur/profondeur :	NA	+/- 2%
Résistance à l'abrasion :	NF EN 660-2	P
Sonorité à la marche :	NF S 31-074	Ln,e,w < 65 dB, Classe A
Efficacité acoustique au bruit de choc déclaré :	NF	$\Delta L_w = 15$ dB
Résistance aux roulettes :	NF EN 425	Oui
Hauteur des reliefs :	NA	2.5 mm
Mode de fixation :	NA	Par clippage sur 4 côtés 12 fixations femelles 12 fixations mâles
Renforts croisés :	NA	Croisillons de renfort anti-cisaillement en sous bassement
Flexibilité :	NF EN ISO 24344	Flexible
Détermination stabilité dimensionnelle avant exposition à la chaleur :	NF EN ISO 23999	+/- 0.0015 %
Détermination stabilité dimensionnelle après exposition à la chaleur :	NF EN ISO 23999	+/- 0.020 %
Conductivité thermique :	NF EN ISO 10456	0,330 m² K/W
Etat de surface :	NA	Texturée grain 1000 antidérapant
Conditionnement :	NA	En carton de 25 unités 42 x 42 x 46 cm Poids : 12.625 kilos
Traitement anti UV :	NA	Oui
Masse volumique :	NA	0.91 g-cm3
Résistance chimique :	NF EN ISO 26987	Bonne
Résistance électrique :	NF EN 1081	$\leq 1020 \Omega$
Réaction au feu :	NF EN 13501-1	EFL M3
Procédé de colorisation :	NA	Teinté par pigments dans la masse
Garantie :	NA	10 ANS (5 ans pour les modèles REC)
Compatibilité :	NA	SquareFOUR - SquareSPORT
Durée de vie estimée :	NA	25 ANS
Résistance au passage :	NA	Intensif
Imputrescibilité :	NA	Oui
Recyclabilité :	NA	Oui à 100%
Emission COV :	NA	< 100 µg/m3 (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.