



Stamisol Extreme BI

Produits complémentaires

Natte isolante pour la cure du béton.
Idéale pour le génie civil, le bâtiment et les travaux publics

Isolation thermique efficace, été comme hiver :

- Côté été : contre un rayonnement solaire intensif, pluies, séchage trop rapide
- Côté hiver : capte la chaleur solaire et protège le béton du froid extérieur
- Remplit les directives Postcure selon SIA 262



Performances

- Haute résistance mécanique, légèreté et flexibilité
- Étanche; isolation thermique excellente
- Dimensions 260 cm x 10 m



Bénéfices

- Réutilisable, pliable et enroulable (ex. pour le stockage et le transport)
- Protège de la pluie et de la neige
- Protège des températures extrêmes
- Protège rapidement de grandes surfaces

Les plus-values qu'elle vous procure

- Les faces été et hiver sont en mousse : absorption d'eau 300 % inférieure* à celle des nattes isolantes en béton classiques. Stamisol Extreme BI « flotte » de manière optimale en surface. Minimise le gel en hiver.
- Remplit les exigences de la norme SIA 262 relative à l'aptitude au service
- Valeur U 65 % plus élevée par rapport aux nattes isolantes en béton traditionnelles*
- Robustesse et excellente tenue aux UV (stockage possible en extérieur) lui confère une durée de vie élevée permettant plusieurs réutilisations et la rendant ainsi économiquement très intéressante
- Un poids soigneusement pensé qui garantit une manipulation simple des rouleaux, « flotte » parfaitement sur le béton pendant les travaux de bétonnage, mais ne nécessite en même temps aucun lestage

* Test comparatif réalisé par TFB et EMPA

Stamisol Extreme BI

Description		Normes		
Composition	Enduction de PVC souple sur support polyester			
Poids	1500 g/m ²			
Propriétés de la membrane			EN 13859-1	
Épaisseur	7,5 mm			
Résistance à la rupture (L/T)	2500 / 1500 N / 5 cm			
Informations complémentaires				
Coefficient de conductivité thermique	0,045 W/mK			
Coefficient de transmission thermique (U)	6,488 W/(m ² ·K)	ISO 5085-1		
Conductivité thermique	0,045 W/m·K	ISO 5085-1		
Résistance thermique	0,154 m ² ·K/W	ISO 5085-1		
Systèmes de management				
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001				
Conditionnement				
Réf.	Rouleau		Palette	
	Dim.	m ²	Nombre de rouleaux	m ²
Stamisol Extreme BI 6012002	10 ml x 2,60 m	26	9	234

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/- 10%.

Nos conditionnements sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer.

