

SKYRAIL H24 Fiche technique

1. DESCRIPTION

Coffrage réutilisable en ABS pour l'allègement de planchers unidirectionnels en béton.



2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matériau	-	Acronitrile Butadine Styrène (ABS)
Pourcentage de matériaux recyclés	%	100
Couleur	-	Noir
Dimensions *	cm	56 x 60 H24
Poids	kg	2.98 (± 10%)
Temps de montage/démontage **	min/m ² /2 ouvriers	5/2
Résistance au poinçonnage	daN	150
Résistance au feu ***	-	REI 90 / RE180
Lieu de production	-	Italie

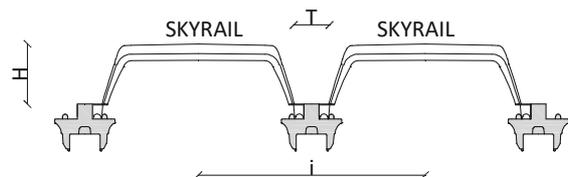
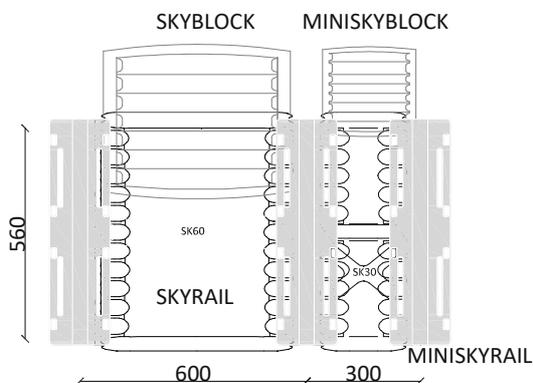
* En tenant compte des matériaux recyclés, les mesures doivent être considérées avec une tolérance de ± 1,5 %.

** Les temps de pose du plancher complet sont sujets à des variations considérables en fonction de la quantité d'armature et des conditions de travail des employés.

*** Test effectué sur un plancher, selon UNI EN 1363-1:2001 et UNI EN 1365-2:2002, avec système Skyrail® H24 avec capot de 7 cm et faux-plafond simple chaîne recouvert de plaques Ignilastra F15 (GKF)

3. TABLEAU DES INCIDENCES PAR MÈTRE CARRÉ (chambre type 4x6m)

	Dimensions Skyrail (mm)	Largeur poutre (t) mm	Interaxe (l) mm	Incidence Skyrail pcs/m ²	Incidence poutres pcs/m ²	Incidence Skyblock pcs/m ²
SKYRAIL H24	560 x 600	90	600	2.50	2.25	0.85



4. TABLEAU DE CONSOMMATION DE BÉTON

	Consommation de béton jusqu'au satin du coffrage m ³ /m ²	Dalle (mm)	Consommation de béton totale m ³ /m ²	Poids plancher kg/m ²
SKYRAIL H24	0.064	40	0.104	260.00
		50	0.114	285.00
		60	0.124	310.00

5. SUPPORT TECHNIQUE

Le Bureau d'études Geoplast est à disposition des architectes et des ingénieurs pour offrir toute l'assistance nécessaire lors de la mise en oeuvre d'un projet, de l'analyse structurale aux plans d'exécution.

- **ANALYSE DE FAISABILITÉ:** Analyse technique du projet, sélection de la solution la plus appropriée, pré-dimensionnement de la structure, estimation de la quantité de matériaux.
- **CONCEPTION PRÉLIMINAIRE:** Analyse statique et préparation de la documentation attestant de la fiabilité de la performance du système proposé.
- **CONCEPTION EXÉCUTIVE ET ASSISTANCE SUR SITE:** Support de concepteurs spécialisés. Une analyse approfondie avec schémas d'installation et/ou une assistance sur site peut être fournie sur demande.

6. EMBALLAGE ET TRANSPORT

Code produit	-	EGSKYRA0024
Composition du code	-	1 caisson SKYRAIL H24
Dim. de l'emballage	cm	110 x 125 x H235
Type d'emballage	-	Empilé et emballé dans un film plastique sur palettes
Quantité par palette	pcs	200
Poids brut du colis *	kg	613

* Le poids peut varier de ($\pm 10\%$)