



Revêtement supérieur - Brut || Top Coating - Raw

Fibres haute densité || High density fibers

Particules de bois haute densité || High density wood particles

Revêtement inférieur - Tôle en acier galvanisé || Bottom Coating - Galvanized Steel

Le faux plancher KOSIPO est un module à haute élasticité, résistance mécanique et résistance à la flexion. Le module est composé d'un noyau en particules de bois haute densité et de couches externes en fibres haute densité. Il présente une finition supérieure nue, une finition inférieure en tôle d'acier galvanisé et un bord périphérique en ABS.

Le faux plancher KOSIPO est un module à haute élasticité, résistance mécanique et résistance à la flexion. Le module comprend un noyau de particules de bois à haute densité et des fibres à haute densité dans les couches extérieures. Il présente une finition brute supérieure, inférieure à celle de la tôle d'acier galvanisée, et un bord périphérique en ABS.

DONNÉES TECHNIQUES TECHNICAL DATA		S/B	ITPL	ITPM	ITPQ	ITPH
Classification Classification	NP EN 12825	2/B/3/1	2/B/3/1	2/B/3/1	3/A/3/1	4/A/3/1
Charge répartie (kN/m²) * Charge répartie (kN/m²) *	NF P 67-101	8,35	8,35	10,55	13,20	16,80
Charge de rupture (kN) Charge ultime (kN)	NP EN 12825	7,01	7,01	7,93	8,30	9,15
Poids du panneau (kg) Poids du panneau (kg)		11,30				
Poids par m² (kg) Poids par m² (kg)		31,39				
Densité du noyau du panneau (kg/m³) Densité du noyau du panneau (kg/m³)		720				
Réaction au feu Réaction au feu		B s1 d0 / B fl s1				
Épaisseur (mm) Épaisseur (mm)		38				
Module (mm) Module (mm)		600x600				
Indice d'isolation acoustique aux sons de transmission aériens R_w . Plage : ≤ 72 dB Indice d'isolation acoustique pour les sons aériens R_w . Plage : ≤ 72 dB ISO 10140-1/2/4:2021 / ISO 717-1:2020		61 dB				
Réduction de la transmission des bruits d'impact ΔL_w des revêtements de sol. Plage : $\Delta L_w \leq 50$ dB Réduction du bruit d'impact transmis par les revêtements de sol ΔL_w . Plage : $\Delta L_w \leq 50$ dB ISO 1014-1/3/4:2021 / ISO 717-2:2020		28 dB				
Transmission marginale des bruits aériens dans les pièces adjacentes, $D_{n,f,w}$ Transmission par le flanc des bruits aériens entre pièces adjacentes, $D_{n,f,w}$ ISO 10848-1/2:2017 / ISO 717-1:2020		48 dB				
Transmission marginale des bruits de percussion dans compartiments adjacents $L_{n,f,w}$ Transmission par le sol des bruits d'impact entre pièces adjacentes $L_{n,f,w}$ ISO 10848-1/2:2017 / ISO 717-2:2020		60 dB				

S/B sans barre || sans stringer ITPL barre à faible charge || low load ITPM barre à faible/moyenne charge || low/medium load stringer ITPQ barre à charge moyenne/élevée || medium/heavy load stringer ITPH barre à charges élevées || heavy load stringer * La valeur de la charge répartie est calculée selon la norme NF P 67-101, il s'agit donc d'une valeur indicative. || The distributed load value is calculated according to the standard NF P 67-101, being therefore an indicative value.

FAUX PLANCHER KOSIPO



FAUX PLANCHER KOSIPO

NORME || NORM EN 12825

CLASSES DE CHARGE DE RUPTURE

			3	4	5	6
kN	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10	≥12
kg	400	600	800	900	1000	1200

CLASSE DE DÉFLECTION

Classe Class	Déviation maximale Déviation maximale
	2,5 mm
B	3,0 mm
C	4,0 mm

CLASSES DE FACTEUR DE SÉCURITÉ SA

Classe Class
2
3

CLASSE DIMENSIONNELLE

Tolérances	Comp. Lat. Panneau Panel Lat. Longueur	Mètre	Épaisseur Thickness
Classe 1	± 0,2 mm	± 0,3 mm	± 0,3 mm
Classe 2	± 0,4 mm	± 0,5 mm	± 0,5 mm

Email

kosipoconstruction@gmail.com
kosipobois@gmail.com

Téléphone

+212 679 025 961

+212 661 316 729

Site Web : www.kosipoconstruction.ma