



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
Charge répartie (kN/m²) * Charge répartie (kN/m²) *	NF P 67-101	8,35	8,35	10,55	13,20
Charge de rupture (kN) Charge ultime (kN)	NP EN 12825	7,01	7,01	7,93	8,30
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	NP EN 13501-1 ISO 9239-1 ISO 11925-2		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 Rw . Plage : ≤ 72 dB Indice d'isolation acoustique pour les sons aériens Rw . Plage : ≤ 72dB ISO 10140-1/2/4:2021 / ISO 717-1:2020			61 dB		
Réduction de la transmission des bruits d'impact ΔLw des revêtements de sol. Plage : ΔLw ≤ 50 dB Réduction du bruit d'impact transmis par les revêtements de sol ΔLw . Plage : ΔLw ≤ 50 dB ISO 1014-1/3/4:2021 / ISO 717-2:2020			28 dB		
Transmission marginale des bruits aériens dans les pièces adjacentes, Dn,f,w Transmission par le flanc des bruits aériens entre pièces adjacentes, Dn,f,w ISO 10848-1/2:2017 / ISO 717-1:2020			48 dB		
Transmission marginale des bruits de percussion dans compartiments adjacents Ln,f,w Transmission par le sol des bruits d'impact entre pièces adjacentes Ln,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/élèvée || 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

NORME || NORM EN 12825

CLASSES DE CHARGE DE RUPTURE

		3	4	5	6
kN	≥4	≥6	≥8	≥9	≥10
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

Tolerances	Comp. Lat. Panneau Panel Lat. Longeur	Mitre	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