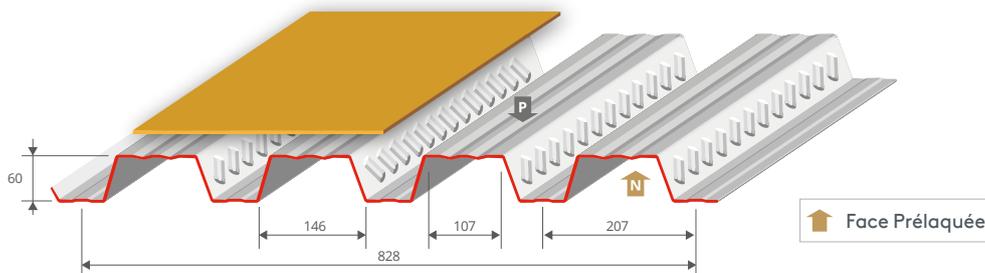


Bacacier By Kingspan

WOODEO 60

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	8,67
1,00	11,57

REVÊTEMENTS STANDARDS >

Acier de nuance S320GD	Épaisseur nominale (mm)	Normes
Z275 / ZM120	0,75 / 1,00	NF EN 10346 : 2015 / NF P 34-310 : 2017
Polyester 25 µm (RAL 9010, 9005* et 7016*)	0,75 / 1,00	NF EN 10169 : 2022 / NF P 34-301 : 2017

* Uniquement en épaisseur nominale de 0,75 mm

TABLEAU DES CHARGES D'EXPLOITATION NON PONDÉRÉES EN daN/m² EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION EN MÈTRES > épaisseurs nominales en mm

PORTÉES D'UTILISATION	2 appuis		3 appuis		4 appuis	
	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
1,50	899	1168	629	849	718	968
1,60	734	955	565	764	646	872
1,70	606	789	511	691	585	790
1,80	504	658	463	628	531	719
1,90	423	554	422	572	485	657
2,00	357	469	385	524	444	602
2,10	303	399	353	481	407	553
2,20	259	342	324	443	375	510
2,30	222	294	299	409	346	472
2,40		254	276	378	320	437
2,50		220	255	350	297	406
2,60			237	326	276	378
2,70			220	303	257	353
2,80			204	283	239	317
2,90				264	212	281
3,00				247		250
3,10				231		223
3,20				217		
3,30				203		

NOTA >

Le WOODEO 60 est un profil en tôle d'acier utilisé comme support d'un platelage bois ou aggloméré afin de réaliser un plancher sec.

La performance affichée est celle du profil seul.

Le platelage bois ou aggloméré est fixé sur la tôle d'acier nervurée et apportera la rigidité nécessaire au complexe.

Les charges d'exploitation indiquées dans le tableau ont été déterminées :

- En tenant compte d'une charge permanente de 30 daN/m² (poids propre du platelage bois par exemple).
- Avec un critère de flèche L/300 sous l'ensemble des charges.
- Pour des largeurs d'appuis supérieures ou égales à 40 mm.

Le WOODEO 60 est fixé à l'ossature à raison d'une fixation par nervure et couturé tous les mètres.

En savoir plus

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité. En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Textes et photographies non-contractuels. Les informations sont données sous réserve d'erreurs typographiques, ou de modifications des produits depuis l'impression de ce document.

Pour vous assurer de consulter les informations les plus récentes et les plus exactes sur ce document, veuillez scanner le QR code ci-contre.

Version 30/07/2024

Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
WOODEO®

SCANNEZ LE CODE QR >>