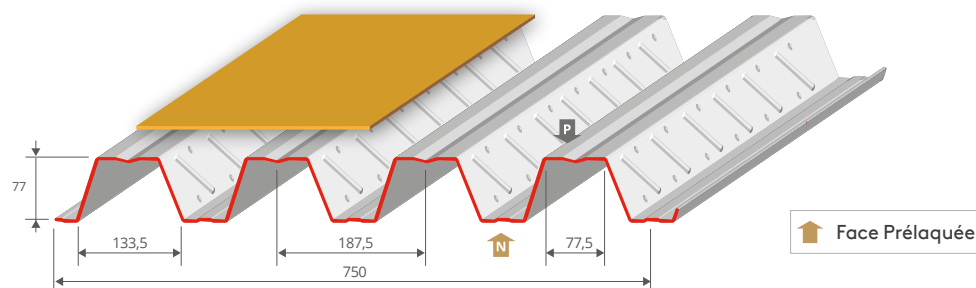


Bacacier By Kingspan

WOODEO 80

Fiche technique



ÉPAISSEUR NOMINALE mm	MASSE SURFACIQUE kg/m ²
0,75	9,58
1,00	12,77

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

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

PORTÉES D'UTILISATION						
	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00
1,50	1236	1727	795	1071	902	1214
1,60	1011	1415	718	968	817	1100
1,70	837	1173	652	880	742	1001
1,80	699	981	594	803	678	915
1,90	588	828	544	736	621	839
2,00	499	704	499	676	571	772
2,10	425	602	460	623	527	713
2,20	365	518	424	576	487	660
2,30	314	448	393	534	452	613
2,40	272	389	364	496	420	570
2,50	236	340	339	462	391	532
2,60	205	297	316	431	365	497
2,70		261	294	403	341	465
2,80		229	275	377	319	436
2,90		202	258	354	299	409
3,00			241	332	268	384
3,10			227	312	239	344
3,20			213	294	214	309
3,30				277		278
3,40				262		250
3,50				247		226
3,60				234		204
3,70				221		
3,80				209		

NOTA >

Le WOODEO 80 est un profil en tôle 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.

Pour l'assemblage du WOODEO 80 à l'ossature et de son couturage, veuillez vous reporter au guide de mise en œuvre.

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 05/03/2025



Documentation digitale
FICHES TECHNIQUES
WOODEO®

SCANNEZ LE CODE QR >>

BACACIER®
By Kingspan