

# Flexicel UF (Under Floor)

Fixation amovible d'un sol  
sur une surface existante.

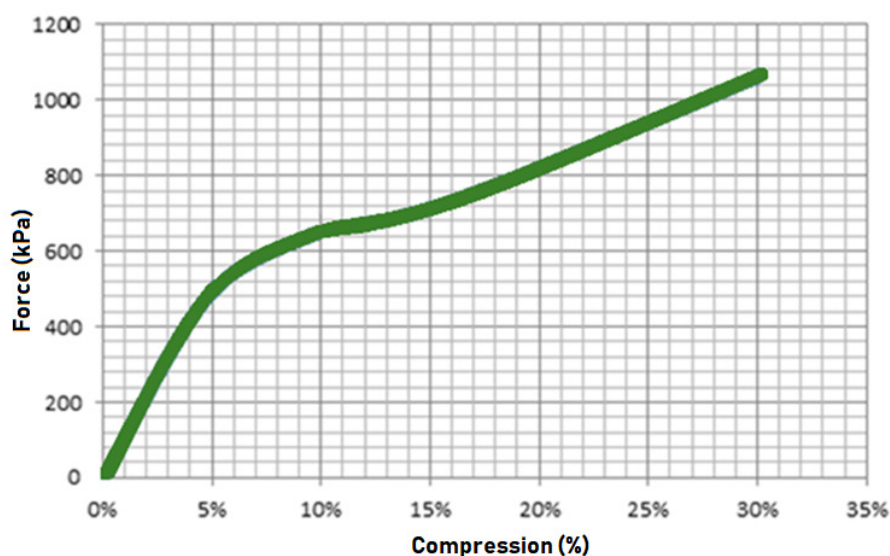


## FICHE TECHNIQUE

ESSAIS / PROPRIÉTÉS	DONNÉE OU VALEUR	MÉTHODE / NORME
Base (Composition)	Mousse de polyoléfine	
Adhésif	Résine de caoutchouc synthétique	
Épaisseur	3,1 mm ± 10%	
Température	-30 °C +70 °C	
Force de compression 10 kPa précharge	(voir annexe 1)	ISO 3386-1

### Annexe 1: Force de compression

COMPRESSION	FORCE DE COMPRESSION
5 %	Min. 500
15 %	Min. 700
À 0.1 mm	Min. 300
À 0.3 mm	Min. 600





Facile à installer



Sans permis de construire



Amovible



Adapté pour divers types de sols

ESSAIS / PROPRIÉTÉS	DONNÉE OU VALEUR	MÉTHODE / NORME
Détermination fluage de force (CREEP) (voir annexe 2)	La charge max. pour garantir une perte à long terme max. de 10% pour Flexicel UF (HD) est de 250 kPa.	EN 1606
Diffusion de vapeur	$\mu = 89453$ - SD 268 m Bffs1	ISO 1663
Force d'extraction du disque 500 cycles	1,37 y 2,75 Kg/disco	MEF 006-A
Différence dimensionnelle	0,50 %	MEF 006-A
Résistance à l'humidité adhésif	$\geq 1000$ horas	MEF 001-A
Réduction du niveau de pression du bruit d'impact		EN ISO 10140-3:2011 2011/A1:2015 2016 (Annexe H)
Sol en porcelaine Vinyle	10,1 mm 23Kg/m <sup>2</sup> : 18 dB 2,6 mm 1,69 Kg/m <sup>2</sup> : 20 dB	N° Rapport 18-16339-294 N° Rapport 18-16339-295
Réaction au feu Classement au feu des sols	<b>B<sub>fl</sub> s1</b>	EN 13501-1:2007+A1:2010
Résistance à la traction de l'adhésif sur la porcelaine	$> 0,60$ N/mm <sup>2</sup> V=50 m/s (échantillons 30x30 mm)	MEF 007-A *Basée sur UNE-EN 1348:2007
Directive Reach	Respecte	1907/2006
Directive Rohs	Respecte	2002/95/CE

## Annexe 2: Détermination fluage de force (CREEP)

### Détermination fluage de force (CREEP) par compression à long terme selon EN 1606 @ 23°C

