

Flexicel UF

(Under Floor)

Fixação removível de um piso
em uma superfície existente.

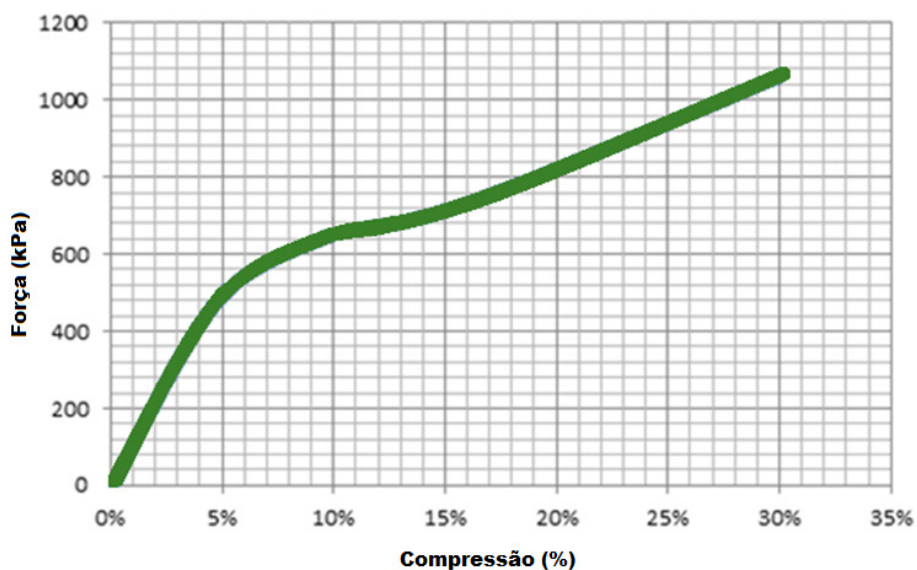


FICHA TÉCNICA

ENSAIOS / PROPRIEDADES	DADOS OU VALOR	MÉTODO / NORMA
Base (Composição)	Espuma de poliolefina	
Adesivo	Resina de borracha sintética	
Espessura	3,1 mm \pm 10%	
Temperatura	-30 °C +70 °C	
Resistência à compressão 10 kPa carga prévia	(veja anexo 1)	ISO 3386-1

Anexo 1: Resistência à compressão

COMPRESSÃO	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO
5 %	Min. 500
15 %	Min. 700
A 0.1 mm	Min. 300
A 0.3 mm	Min. 600





Fácil de instalar



Sem licença de construção



Removível



Adequado para muitos tipos de pisos

ENSAIOS / PROPRIEDADES	DADOS OU VALOR	MÉTODO / NORMA
Determinação Creep (veja anexo 2)	Carga máx. para garantir uma perda máxima de 10% a longo prazo para Flexicel UF (HD) é de 250 kPa.	EN 1606
Difusão do vapor	$\mu = 89453 - SD 268 m$ Bffs1	ISO 1663
Força de extração de disco 500 ciclos	1,37 y 2,75 Kg/ disco	MEF 006-A
Diferença dimensional	0,50 %	MEF 006-A
Resistência umidade adesivo	≥ 1000 horas	MEF 001-A
Redução do nível de pressão sonora do impacto		EN ISO 10140-3:2011 2011/A1:2015 2016 (Anexo H)
Pisos de porcelana Vinil	10,1 mm 23Kg/m ² : 18 dB 2,6 mm 1,69 Kg/m ² : 20 dB	Nº relatório 18-16339-294 Nº relatório 18-16339-295
Reação ao fogo Classificação fogo de pisos	B_{fl} s1	EN 13501-1:2007+A1:2010
Resistência à tração de adesivo em porcelana	$> 0,60 N/mm^2$ V=50 m/s (provetas 30x30 mm)	MEF 007-A *Baseada em UNE-EN 1348:2007
Directiva Reach	Cumpre	1907/2006
Directiva Rohs	Cumpre	2002/95/CE

Anexo 2: Determinação Creep

Determinação de fluência por compressão de longo prazo de acordo com EN 1606 @ 23°C

