

# spirit.

# xl

## caractéristiques techniques.

### gluedown

lame: 1840 × 237 mm – boîte: 8 lames (=3,489 m<sup>2</sup>) – Palette: 72 colis (=251,18 m<sup>2</sup>)

### click comfort

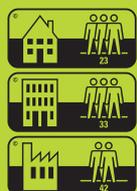
lame: 1830 × 228 mm – boîte: 6 lames (=2,503 m<sup>2</sup>) – Palette: 56 colis (=140,19 m<sup>2</sup>)

### caractéristiques du produit.

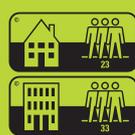
		pro xl gluedown lame	pro xl click comfort dalle
Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,5 mm	4,5 mm + 1 mm
Pad (IXPE)		/	1 mm
Couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm	0,55 mm
Poids total	EN ISO 23997	4,95 kg/m <sup>2</sup>	9,3 kg/m <sup>2</sup>
Classification	EN ISO 10582	23/33/42	23/33

### résultats des tests.

Chauffage par le sol	EN ISO 12524	compatible – chauffage eau chaude basse température max. 27°C (80°F)/ chauffage par le sol électrique: max 60 W/m <sup>2</sup>		
Chaise à roulettes	EN ISO 4918	réussi	réussi	
Indice de résistance au feu	EN ISO 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	
Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	> 7	> 7	
Résistance thermique	EN 8302	0,01 m <sup>2</sup> K/W	0,033 m <sup>2</sup> K/W	
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	OK	OK	
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	<0,1mm	<0,1mm	
Glissance	DIN 51130	R10	R10	
	EN ISO 13893	classe DS	classe DS	
Réduction des bruits: bruit d'impact	EN ISO 717-2	3 dB	sur Fastec 11 dB	20 dB
Bruit réfléchi à la marche	EPLF draft 021029-3-2004	25 SONE (67% réduction des bruits)	sur Fastec 24 SONE (69% réduction des bruits)	37 SONE (52% réduction des bruits)
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	< 0,15 %	< 0,15 %	
Garantie usage résidentiel		25 ans	25 ans	
Garantie usage commercial		10 ans	10 ans	
Formaldéhyde	EN ISO 717-1	E1	E1	
Lock strength	EN ISO 10582	\	> 5 kN/m	



SPiRiT XL 55  
GLUEDOWN



SPiRiT XL 55  
CLICK COMFORT

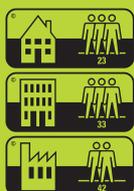


# spirit.

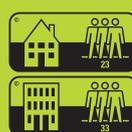
# xl

## sous-couche intégrée

Matériel		IXPE
Épaisseur		1 mm
Compression par poids	EN 826	117 kPa
Conformabilité ponctuelle	CEN TS 16354: 12-2013	0.52mm
Absorption de l'eau par la mousse	EN 12087	0.6%



SPiRiT XL 55  
GLUEDOWN



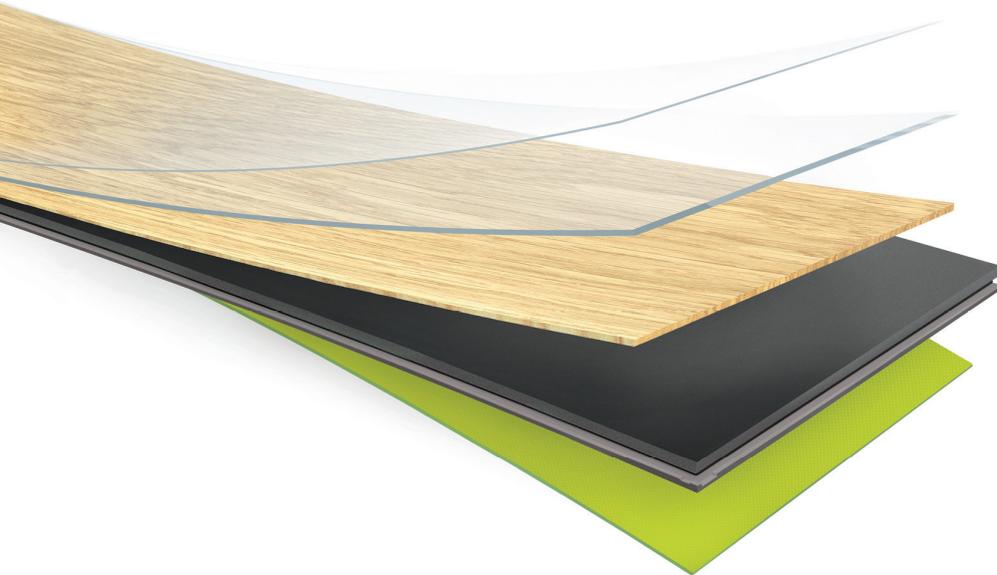
SPiRiT XL 55  
CLICK COMFORT



**XL**

**spirit.**

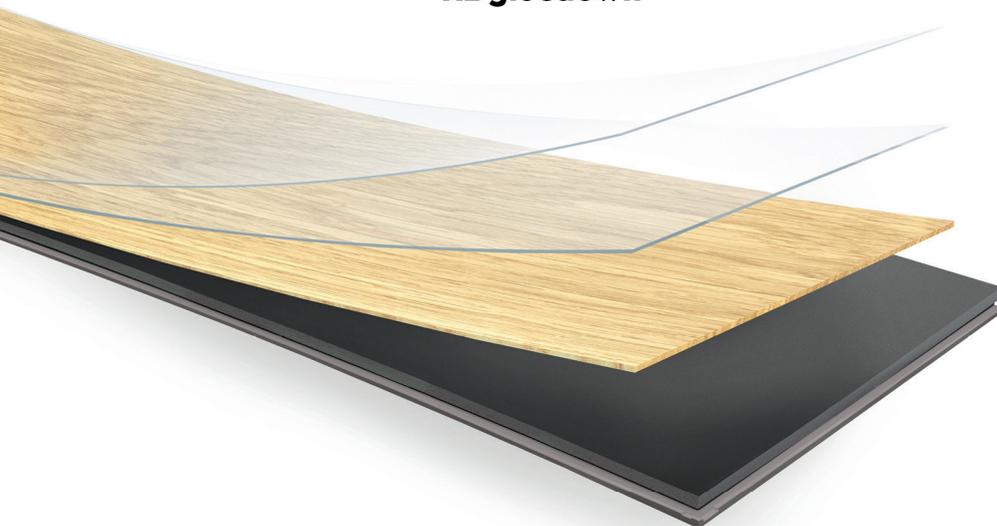
**spirit.**  
**XL click comfort**



- 1 Laque de protection PU
- 2 Couche d'usure 0,55 mm
- 3 Film décoratif
- 4 Panneau composite rigide
- 5 Sous-couche intégrée (1 mm)

Épaisseur totale: 4,5+1 mm

**spirit.**  
**XL gluedown**



- 1 Laque de protection PU
- 2 Couche d'usure 0,55 mm
- 3 Film décoratif
- 4 Couche de support

Épaisseur totale: 2,5 mm