

# spirit.

## pro 55

# caractéristiques techniques.

### gluedown

**lame:** 1520 × 237 mm – boîte: 10 lames (=3,602 m<sup>2</sup>) – Palette: 72 colis (=259,37 m<sup>2</sup>)

**dalle:** 914,4 × 609,6 mm – boîte: 7 dalles (=3,902 m<sup>2</sup>) – Palette: 58 colis (=226,31 m<sup>2</sup>)

### click comfort

**lame:** 1511 × 228 mm – boîte: 6 lames (=2,067 m<sup>2</sup>) – Palette: 64 colis (=132,30 m<sup>2</sup>)

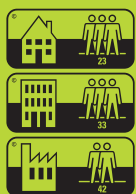
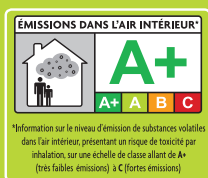
**dalle:** 914 × 610 mm – boîte: 4 dalles (=2,23 m<sup>2</sup>) – Palette: 54 colis (=120,43 m<sup>2</sup>)

### caractéristiques du produit.

		pro 55 gluedown		pro 55 click comfort	
		lame	dalle	lame	dalle
Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,5 mm	2,5 mm	4,5 mm + 1 mm	4,5 mm + 1 mm
Pad (IXPE)				1 mm	1 mm
Couche d'usure	EN ISO 24340	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm	0,55 mm
Poids total	EN ISO 23997	4,95 kg/m <sup>2</sup>	4,95 kg/m <sup>2</sup>	9,3 kg/m <sup>2</sup>	9,3 kg/m <sup>2</sup>
Classification	EN ISO 10582	23/33/42	23/33/42	23/33	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	réussi	réussi		
Indice de résistance au feu	EN ISO 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1	Bfl-s1		
Résistance à la lumière	EN ISO 105-B02	> 7	> 7	> 7	> 7		
Résistance thermique	EN 8302	0,010 m <sup>2</sup> K/W	0,010 m <sup>2</sup> K/W	0,033 m <sup>2</sup> K/W	0,033 m <sup>2</sup> K/W		
Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	OK	OK	OK	OK		
Poinçonnement rémanent	EN ISO 24343-1	<0,1mm	<0,1mm	<0,1mm	<0,1mm		
Glissance	DIN 51130	R10	R10	R10	R10		
	EN ISO 13893	classe DS	classe DS	classe DS	classe DS		
Réduction des bruits: bruit d'impact	EN ISO 717-2	3 dB	sur Fastec 11 dB	3 dB	sur Fastec 11 dB	20 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)	25 SONE (67% réduction des bruits)	sur Fastec 24 SONE (69% réduction des bruits)	37 SONE (52% réduction des bruits)	37 SONE (52% réduction des bruits)
Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	< 0,15 %	< 0,15 %	< 0,15 %	< 0,15 %		
Garantie usage résidentiel		25 ans	25 ans	25 ans	25 ans		
Garantie usage commercial		10 ans	10 ans	10 ans	10 ans		
Formaldéhyde	EN ISO 717-1	E1	E1	E1	E1		
Lock strength	EN ISO 10582	\	\	> 5 kN/m	> 5 kN/m		



SPIRIT PRO 55  
GLUEDOWN



SPIRIT PRO 55  
CLICK COMFORT

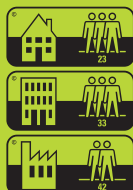
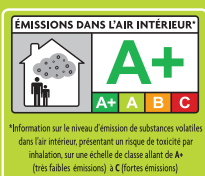


# spirit.

## pro 55

### 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 PRO 55  
GLUEDOWN



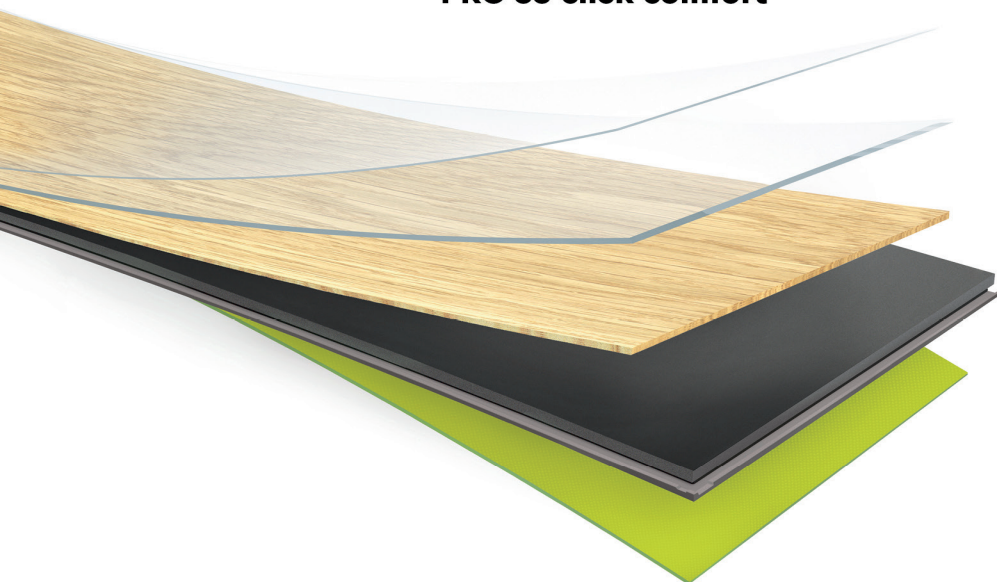
SPIRIT PRO 55  
CLICK COMFORT



# PRO 55

# spirit.

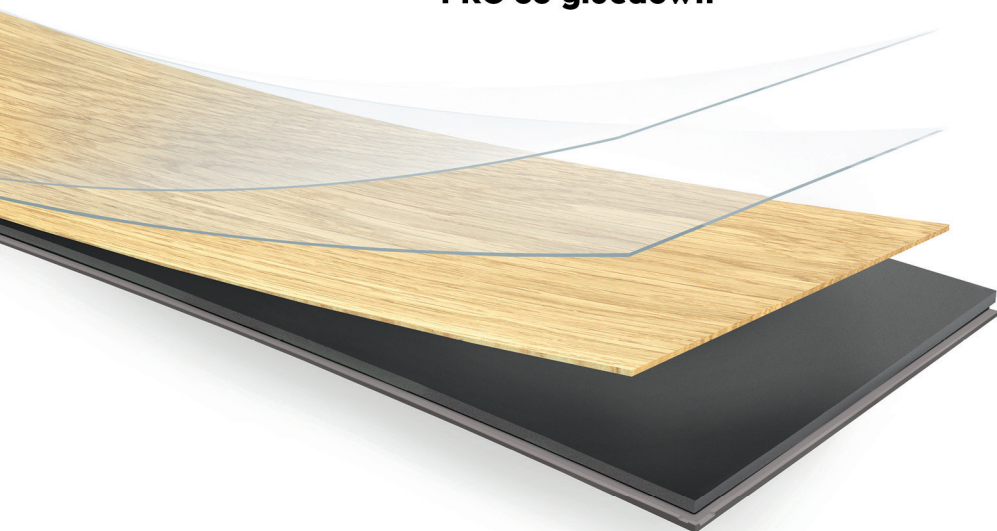
## spirit. PRO 55 click comfort



- 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. PRO 55 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