

Spécifications techniques

Sphera Element répond aux exigences de la norme NF EN 10 581

ENGAGÉS POUR
LA SANTÉ DE
CHACUN

WWW.FORBO-FLOORING.FR/
SANTE-DE-CHACUN



Sphera element

	Conformité NF EN 14041	Oui
Réaction au feu	NF EN 13501-1	Bfl -s1 ⁽¹⁾
Résistance au glissement	NF EN 13893	Classe DS ($\mu \geq 0,30$)
Accumulation charges électrostatiques	NF EN 1815	E ≤ 2 kV, Antistatique
Conductivité thermique	NF EN ISO 10456	0,25 W/(m.K), convient au plancher chauffant
Epaisseur totale	NF EN ISO 24346	2 mm
Masse surfacique totale	NF EN ISO 23997	2 950 g/m ²
Teneur en agent liant couche d'usure		Type I
Classement européen	NF EN ISO 10874	34 - 43
Format		Lés
Largeur x Longueur des rouleaux	NF EN ISO 24341	2 x 25 ml
Efficacité acoustique au bruit de choc déclarée	NF EN ISO 717-2	$\Delta Lw = 4$ dB
Poinçonnement rémanent moyen	NF EN ISO 24343-1	$\sim 0,03$ mm $\leq 0,10$ mm
<i>Exigence de la norme</i>		
Stabilité dimensionnelle à la chaleur	NF EN ISO 23999	$\leq 0,20$ %
Flexibilité	NF EN ISO 24344	$\varnothing 10$ mm
Solidité des couleurs à la lumière	NF EN ISO 105-B02	≥ 6
Résistance au glissement	DIN 51130	R9
Traitements de surface		SMART TOP
Résistance aux taches	NF EN ISO 26987	Bonne
Emissions dans l'air : TVOC* à 28 jours	série NF EN ISO 16000	≤ 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽²⁾

⁽¹⁾ Satisfait à la réglementation M3

⁽²⁾ Certificat d'émissions envoyé sur demande au service technique tel +33(0)3.26.77.30.55

* TVOC : composés organiques volatils totaux : quantité émise dans l'air intérieur

