

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 energetic

CE 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

$E \leq 2 \text{ kV}$, 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/m²

Groupe d'abrasion

NF EN 660-2(ISO 24338)

T

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

$\Delta Lw = 4 \text{ dB}$

Poinçonnement rémanent moyen

Exigence de la norme

NF EN ISO 24343-1

$\sim 0,03 \text{ mm}$
 $\leq 0,10 \text{ mm}$

Stabilité dimensionnelle à la chaleur

NF EN ISO 23999

$\leq 0,20 \%$

Flexibilité

NF EN ISO 24344

$\varnothing 10 \text{ mm}$

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

$\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ⁽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

