

# PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

## Propriétés physiques - I

### Tableau de comparaison

	Propriété	Norme de quartz	Quartz Zenith
1	Absorption de l'eau	< 0.2%	0.00%
2	Indice de l'échelle de Mohs	≥ dureté 5	Dureté 7
3	Résistance à l'abrasion	≤ 300 mm <sup>3</sup>	156 mm <sup>3</sup>
4	Résistance aux taches	Indice de la somme des taches ≤64, profondeur maximale de tache ≤0.12 mm	Indice de la somme de taches : 38, profondeur maximale de tache : 0.06 mm
5	Résistance chimique	Absence de la détérioration visible après l'essai, les dommages légers peuvent être effacés par du papier abrasif de 600 mesh, les dommages n'affectent pas la performance et peuvent facilement être éliminés.	Aucun dommage aperçu
6	Radionucléide (classe A)	Indice d'exposition interne IRa≤1.0	0.01
7		Indice d'exposition externe Ir≤1.3	0.01
8	Densité		2.44 g/cm <sup>3</sup>

## Propriétés physiques - II

Zenith Quartz- 100% tranquillité d'esprit

- Zenith Quartz est un quartz purement naturel.
- D'une performance Supérieure, Zenith est une surface antibactérienne, non poreuse, non absorbante et résistante aux taches et aux rayures.
- Facile à entretenir : Bloque les bactéries ne nécessitant pas de polissage, ni de scellage. Le nettoyage de la surface est fait tout simplement avec de l'eau et du savon doux.

Caractéristique	Quartz Zenith	Granit	Parquet flottant	Surface solide
Résistance aux égratignures	✓	✓		
Résistance aux taches	✓		✓	✓
Résistance à la chaleur	✓	✓		
Résistance aux craquements	✓			
Absence de l'absorbance et de la porosité	✓			
Persévérance à l'utilisation quotidienne	✓			
Résistance à la moisissure	✓			
Facilité d'entretien	✓			
Invariance de couleur	✓		✓	✓

