

Notre démarche: InterSIN[®] atteint déjà les exigences de la Norme CE et de la NF



Norme Européenne EN 12326			Label marque NF	Rathscheck InterSIN [®]										CE Label	
				SIN 120	SIN 150	SIN 170	SIN 220	SIN 230	SIN 320	SIN 340	SIN 560	SIN 680	SIN 760		
Résistance mécanique	MoR caractéristique	-	-	71 MPa	58 MPa	68 MPa	54 MPa	62 MPa	62 MPa	64 MPa	65 MPa	57 MPa	61 MPa	≥ 40 MPa	
Teneur en carbonate		Aucune limite si S1 et ≤ 5%	≤ 1.5 M%	0,26 M%	0,27 M%	0,5 M%	0,2 M%	0,55 M%	0,3 M%	0,3 M%	0,4 M%	0,6 M%	0,3 M%	< 2	
Durabilité	Absorption d'eau	A1 : ≤ 0.6 M-% A2 : >0.6 M-%	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	A 1	
		≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	≤ 0.4 M%	
	Cycle thermique	Pas de changement d'aspect	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1
		Oxydation de surface de minéraux métalliques	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1	T 1
		Changement de couleur qui n'affectent pas la structure et ne forment pas de tâches de décoloration		pas acceptées											
	Exposition au dioxyde de soufre	S1	Acceptable dans toutes les conditions	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
S2		Acceptable avec obligation de majorer l'épaisseur		pas acceptées											
S3		Acceptable avec obligation de majorer l'épaisseur (≥ 8 mm)		pas acceptées											

Label Rathscheck InterSIN[®]

Expérience de 200 ans

Plus de 12 carrières dans notre gamme

Contrôle de qualité permanent

ISO 9001 : 2001

Traçabilité – Certificat de provenance

Norme Européenne

La EN 12326-1 prendra son plein effet le 1er mai 2006 avec le marquage CE.

Norme NF

NF est une marque du LNE. L'usage est facultatif.

Qualité

Avant de recevoir le label de qualité **InterSIN[®]**, l'ardoise est soumise à des contrôles très stricts de la part de nos collaborateurs spécialisés sur place et dans notre laboratoire de Mayen.

