

CERTIFICAT

NF 228 Ardoises

NF 228 Slates

Délivré à / granted to

CASTRELOS ELABORACION, S.L.S.COM

Pol.Ind. Valdeorras, calle 4, parcela 147

SPAIN 32300 O BARCO DE VALDEORRAS - ORENSE

Pour les produits suivants / For the following products

ARDOISES

Slates

(références et caractéristiques données en annexe(s) / references and characteristics given in attached appendix)

Fabriqués dans l'usine :

Manufactured in production plant :

Carrière ROZADAIS III

ESP 32337 CASAYO

Numéro d'identification :

18/02

Ce certificat est délivré par le LNE dans les conditions fixées par les règles de certification NF
et en conformité avec la (les) norme(s) de référence ci-dessous :

NF EN 12326-1 : 2014

En vertu de la présente décision notifiée par le LNE, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la marque NF
à la société qui en est bénéficiaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies
par les règles générales de la marque NF et par le référentiel de certification NF mentionné ci-dessus

This certificate is issued by the LNE according to the certification rules NF and in conformity with the reference(s) below :
NF EN 12326-1 : 2014

On the strength of the present decision notified by the LNE, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the grantee for the
aforementioned products, within the frame of the general conditions applying to the NF Mark and to the aforementioned NF certification

Date de début de validité 01 janvier 2026
Effective date

Date de fin de validité 31 décembre 2028
Expiry date

Certificat n° 37913 révision 3
Renouvelle / Renews le certificat 37913-2

Pour le Directeur Général
For the General Director

Signature
numérique de
THOMAS
UNTEREINER ID
Date : 2025.12.15
13:27:45 +01'00'

Responsable du Département Certification de Produits et
Services

Head of the Products and Services Certification Department

ANNEXE AU CERTIFICAT N° 37913 Rev. 3*APPENDIX*

Références des modèles d'ardoises <i>References</i>	Longueur et Largeur (mm) <i>Length and Width</i>	Epaisseur nominale (mm) <i>Nominal thickness</i>	Particularités
PRIMERA LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	3,5	D1
STD LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	3,5	D2
PRIMERA LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	4,0	D1
STD LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	4,0	D2
PRIMERA LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	5,0	D1
STD LV17 – INTERSIN 240	Longueur : 220 à 600 Largeur : 150 à 300	5,0	D2

- FIN DE LISTE -

FICHE TECHNIQUE DE LA CARRIÈRE**SIN 240****PROVENANCE**

Schiste espagnol de la région de Rozadais
Carrière Rozadais III - LV-17 (Lousaval)

REFERENCE COMMERCIALE

InterSIN 240 (SIN 240)

ASPECT

Couleur gris foncé
Épaisseur et planéité régulières

DOMAINE D'UTILISATION

Ardoise fine pour toiture en Primera [A1, T1, S1, D1] et
Standard [A1, T1, S1, D2] épaisseur 4 mm, 5 mm.

Schiste bien adapté en climat maritime et montagnoux
La faible teneur en carbonate de calcium CaCo_3 lui autorise la pose en
verticale sans risque de blanchissement dans le temps.

POSE

La pose est traditionnelle aux crochets ou aux clous à partir de
4,5 mm.

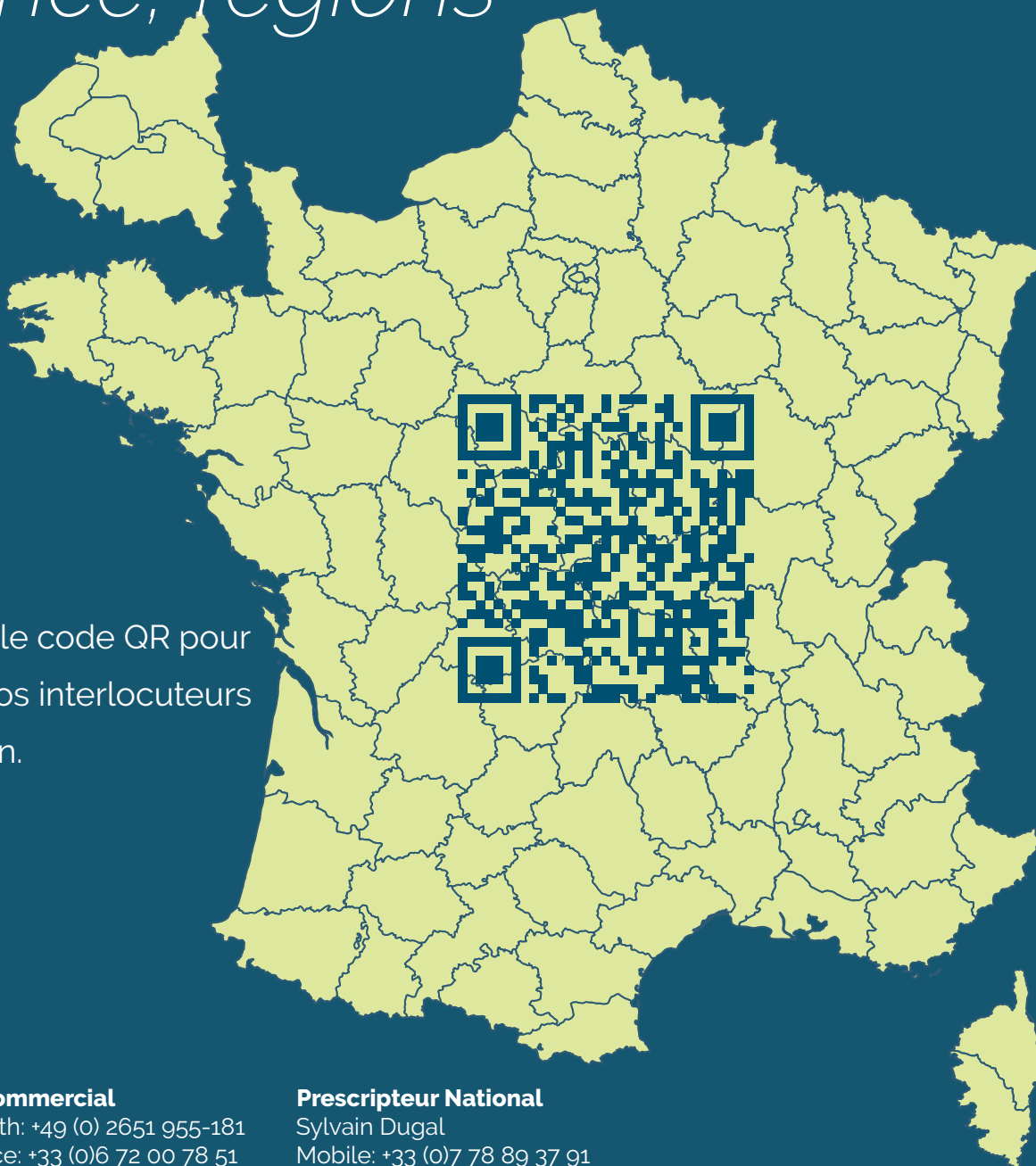
CARACTÉRISTIQUES	SIN 240
Masse volumique gr/cm ³	2.79
Absorption d'eau en masse %	0.32
Résistance à la flexion MPA:	
longitudinal	62
transversal	52
Carbonate de Calcium CaCo_3	$\leq 0,44\%$

AGREMENT

Conforme au LABEL NF EN 12326-1 [A1, T1, S1, D1]
Conforme à la Norme Européenne 12326-2 [A1, T1, S1]

Pour nous contacter

France, régions



Scannez le code QR pour
obtenir vos interlocuteurs
par région.

Directeur Commercial

Carsten Freyth: +49 (0) 2651 955-181
Mobile France: +33 (0)6 72 00 78 51
E-Mail: carsten.freyth@rathscheck.fr

Assistantes

Yasmina Abdou
Téléphone: +49 (0) 2651 955-179
Mobile France: +33 (0)6 25 11 55 22
E-Mail: yasmina.abdou@rathscheck.fr

Kerstin Gerhartz
Téléphone: +49 (0) 2651 955-192
Mobile France: +33 (0)6 33 06 19 31
E-Mail: kerstin.gerhartz@rathscheck.fr

Pour vos commandes

Isabel Bramona
Téléphone: +49 (0) 2651 955-193
E-Mail: isabel.bramona@rathscheck.fr

Prescripteur National

Sylvain Dugal
Mobile: +33 (0)7 78 89 37 91
E-Mail: sylvain.dugal@rathscheck.fr

Nos Conseillers Techniques

Philippe Esnault
Mobile: +33 (0)6 07 22 81 65
E-Mail: philippe.esnault@rathscheck.fr

Luc Royer
Mobile: +33 (0)6 72 81 73 15
E-Mail: luc.royer@rathscheck.fr

Ludovic Jarnac
Mobile: +33 (0)6 12 52 77 65
E-Mail: ludovic.jarnac@rathscheck.fr

Nicolas Leblanc
Mobile: +33 (0)6 17 50 89 10
E-Mail: nicolas.leblanc@rathscheck.fr

Rathscheck Schiefer
und Dach-Systeme
ZN der Wilh. Werhahn KG Neuss
St.-Barbara-Straße 3
56727 Mayen-Katzenberg
Allemagne

Fax: +49 (0) 2651 955-170
www.rathscheck.fr