

Het product voldoet aan de eisen van de CE-markering. De volgende tabel geeft de informatie die nodig is om de conformiteit aan te tonen. Dit document is een vertaling van de originele DoP van de groeve.

	
Importeur: Lei Import B.V., Battenweg 10, 6051 AD Maasbracht, Nederland	
Geharmoniseerde norm: EN 12326-1:2004 EN 12326-2:2011	
Beoogd gebruik: dak- en gevelleien	
Referentie: 49/2022/001	
Afmetingen en variatie in afmeting	Komt overeen (afwijking: $< \pm 5$ mm)
Nominale dikte en variatie	5 mm ($< \pm 35\%$)
Afwijking in haaksheid	$< \pm 1\%$
Leitype voor afwijking in de vlakheid	Reliëf
Mechanische weerstand, karakteristieke MoR	Dwarsrichting 53,0 Mpa
	Lengterichting 65,0 Mpa
Waterabsorptie	W1 (0,29%)
Carbonaatgehalte	0,70%
Duurzaamheid waterabsorptie	W1 (0,29%)
Duurzaamheid vorst-dooi cyclus	Niet vereist
Duurzaamheid thermische cycli	T1
Duurzaamheid blootstelling zwaveldioxide	S1
Duurzaamheid koolstofgehalte (niet carbonaat gebonden)	Komt overeen 0,50%
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen onder de omstandigheden van dak- en gevelbekleding
Extern brandgedrag	Beeoordeeld te volstaan
Reactie bij vuur	Beeoordeeld te volstaan aan klasse A1

Conformiteitsverklaring

Lei Import bevestigt dat het dakbedekkingsproduct waaraan wordt gerefereerd in onderhavig CE-certificaat, overeenkomt met de eisen van de normen BS EN 12326-1:2014 inclusief bijlage ZA-verklaring van conformiteit met systeem 4.

Gevaarlijke stoffen

Alle Lei Import dakbedekking producten zijn inert tenzij de fysische kenmerken van de individuele producten veranderen door behandeling. In gebruiksomstandigheden als dakbedekking of gevelbekleding geeft dit product geen gevaarlijke stoffen af.

Goedgekeurd door

Johanna Gruijthuisen - de Wijs
Directeur





DECLARATION OF PERFORMANCES

Nº 49/2022/001

Identification of the product- type:

SAMACA 49 - Maria del Carmen - La Baña: Slate for discontinuous roofing and cladding

Identification elements of the product :

Available on contractual documents and packaging : quarry, selection, size, thickness.

Use and European Standard of reference:

EN 12326-1 (2004) & -2(2011): Slate and stone elements for discontinuous roofing and cladding.

Producer:

PIZARRAS GONTA, S.A. El Trigal, s/n 32337 Sobradelo de Valdeorras (OURENSE) ESPAGNE. Mail: info@pizarrasgonta.com

Authorised representative:

PIZARRAS SAMACA, S.A El Trigal, s/n 32337 Sobradelo de Valdeorras (Ourense). Mail : samaca@samaca.com

System of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

System 4

Declared performances:

Date of sampling: 16/03/2022		Date of testing: 25/05/2022				Harmonized technical specifications	
Characteristics		Performances					
1	Dimensional tolerances						
1.1	Dimensions		According to contractual documents				
1.2	Deviation from declared length		<± 5 mm			Pass	
1.3	Deviation from declared width		<± 5 mm			Pass	
1.4	Deviation from squareness		<± 1 %			Pass	
1.5	Deviation from straightness of edges		≤ 5 mm or 1 % (according to applicable regulations)			Pass	
1.6	Slate type for deviation from flatness		Very Smooth	Smooth	Normal	Textured	
1.7	Deviation from flatness				< 1,5 %		
2	Thickness		According to contractual documents				
2.1	Slate type for packed thickness calculation		Very Smooth	Smooth	Normal	Textured	
2.2	Variation of individual/ nominal thickness				+/- 35%		
3	Strength						
3.1	Characteristic MOR		Transversal	35Mpa	Longitudinal	53Mpa	Pass
3.2	Average MOR		Transversal	47Mpa	Longitudinal	65Mpa	Pass
4	Water absorption		0,29%			Pass	
5	Freeze thaw		Not required			Pass	
6	Thermal cycle test		T1			Pass	
7	Carbonate content		0,7%			Pass	
8	SO2 Exposure test	≤ 20% carbonate	S1			Pass	
9	Non-carbonate carbon content		0,5%			Pass	
10	External fire performance		Deemed to satisfy			Pass	
11	Reaction to fire		Deemed to satisfy class A1			Pass	
12	Release of dangerous substances		None in conditions of use as roofing or external cladding				

EN 12326

Part 1: 2004
Part 2: 2011

Information given is referenced to the test data except for any typographical errors.

Declaration of performance issued by and under the responsibility of GONTA, S.A.

El Trigal 25/05/2022

Angel Nogueira Perez, Quality manager



PIZARRAS SAMACA, S.A.

32337 EL TRIGAL - Sobradelo de Valdeorras - Ourense (España) - Tl. 988 33 55 55 - Fax 988 33 55 00 - e-mail: samaca@samaca.com - www.samaca.com