

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 12326-1:2014 EN 12326-2:2011	
Beoogd gebruik: dak- en gevelleien	
Referentie: 33/2014/001	
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	Glad
Mechanische weerstand, karakteristieke MoR	Dwarsrichting 51,0 Mpa
	Lengterichting 68,0 Mpa
Waterabsorptie	W1 (0,31%)
Carbonaatgehalte	0,20%
Duurzaamheid waterabsorptie	W1 (0,31%)
Duurzaamheid vorst-dooi cyclus	Niet vereist
Duurzaamheid thermische cycli	T1
Duurzaamheid blootstelling zwaveldioxide	S1
Duurzaamheid koolstofgehalte (niet carbonaat gebonden)	Komt overeen 0,54%
Vrijkomen van gevaarlijke stoffen	Geen onder de omstandigheden van dak- en gevelbekleding
Extern brandgedrag	Beoordeeld te volstaan
Reactie bij vuur	Beoordeeld 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





DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 33/2014/001

Código de identificación del producto tipo:

SAMACA 33 - Os Follos - Carballeda de Valdeorras:

Pizarras para tejados discontinuos y revestimientos externos

Elementos de identificación del producto

Presentes en los documentos contractuales y indicaciones de embalaje : cantera, selección , tamaño, espesor.

Uso y Norme Europea de referencia:

EN 12326-1 (2004) & -2(2011): Pizarras y elementos en piedra para tejados discontinuos y revestimientos externos

Productor:

I.R.O.S.A, S.A. El Trigal, s/n 32337 Sobradelo de Valdeorras (OURENSE) ESPAÑA. Mail: irosa@irosa.es

Comercialización:

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

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (AVCP):

sistema 4

Prestaciones declaradas:

Fecha del muestreo		26/09/2013	Fecha del ensayo :				12/02/2014	Especificaciones Técnicas Armonizadas	
Características			Prestaciones						
1	Tolerancias dimensionales								
1.1	Formato		Conforme a documentos contractuales						
1.2	Desviación de la longitud declarada		<± 5 mm				Conforme		
1.3	Desviación de la anchura declarada		<± 5 mm				Conforme		
1.4	Desviación de la perpendicularidad		<± 1 %				Conforme		
1.5	Desviación de la linealidad de las aristas		≤ 5 mm o 1 % (según norma)				Conforme		
1.6	Tipo de pizarra para la desviación de la planicidad		Muy suave	Suave	Normal	Texturada			
1.7	Desviación de la planicidad			< 1,0 %					
2	Espesor		Conforme a documentos contractuales						
2.1	Tipo de pizarra para espesor embalada		Muy suave	Suave	Normal	Texturada			
2.2	Variación espesor individual / nominal			+/- 35%					
3	Resistencia								
3.1	MoR característico		Transversal	51Mpa	Longitudinal	68Mpa	Conforme		
3.2	MoR Medio		Transversal	63Mpa	Longitudinal	82Mpa	Conforme		
4	Absorción de agua		0,31%				Conforme		
5	Helacidad		No requerido				Conforme		
6	Ensayo de ciclo térmico		T1				Conforme		
7	Contenidos en Carbonatos		0,20%				Conforme		
8	Ensayos de exposición al SO2		≤ 20% En carbonatos				S1		
9	Contenidos en carbono no Carbonatos		0,54%				Conforme		
10	Exposición al fuego externo		Se considera que cumple				Conforme		
11	Reacción al Fuego		Cumple con clase A1				Conforme		
12	Emisión de sustancias peligrosas		Ninguna en las condiciones de uso como tejado o revestimiento externo						

EN 12326

Part 1: 2004

Part 2: 2011

*Características referenciadas a los datos del ensayo salvo error tipográfico.

Déclaracion de prestaciones editada por y bajo la responsabilidad de IROSA, S.A.

El Trigal, el 27/02/2014

Angel Nogueira Perez, Responsable calidad



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