

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.

| | |
|---|---|
| CE | |
| 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: 44/2014/001 | |
| Afmetingen en variatie in afmeting | Komt overeen (afwijking: $\pm 5\text{ mm}$) |
| Nominale dikte en variatie | 5 mm (<math>< \pm 35\%</math>) |
| Afwijking in haaksheid | <math>< \pm 1\%</math> |
| Leitype voor afwijking in de vlakheid | Glad |
| Mechanische weerstand, karakteristieke MoR | Dwarsrichting 52,0 Mpa |
| | Lengterichting 67,0 Mpa |
| Waterabsorptie | W1 (0,38%) |
| Carbonaatgehalte | 0,35% |
| Duurzaamheid waterabsorptie | W1 (0,38%) |
| Duurzaamheid vorst-dooi cyclus | Niet vereist |
| Duurzaamheid thermische cycli | T1 |
| Duurzaamheid blootstelling zwaveldioxide | S1 |
| Duurzaamheid koolstofgehalte (niet carbonaat gebonden) | Komt overeen 0,52% |
| 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





DECLARATION OF PERFORMANCES

N° 44/2014/001

Identification of the product- type:

SAMACA 44 - Vianzola - Carballeda de Valdeorras : 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:

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

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:

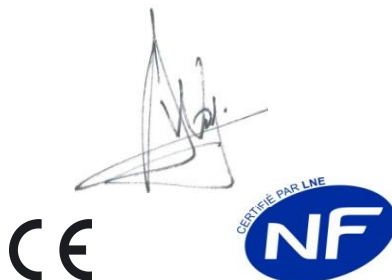
| Date of sampling: 26/09/2013 | | Date of testing: 12/02/2014 | | | | Harmonized technical specifications | |
|-------------------------------------|---|---|--------|--------------|----------|---|------|
| Characteristics | | Performances | | | | | |
| 1 | Dimensional tolerances | | | | | EN 12326 Part 1: 2004 Part 2: 2011 | |
| 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 | < 1,0 % | | | | | |
| 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 | Transverse | 52Mpa | Longitudinal | 67Mpa | | Pass |
| 3.2 | Average MOR | Transverse | 63Mpa | Longitudinal | 80Mpa | | Pass |
| 4 | Water absorption | 0,38% | | | | | Pass |
| 5 | Freeze thaw | Not required | | | | Pass | |
| 6 | Thermal cycle test | T1 | | | | Pass | |
| 7 | Carbonate content | 0,35% | | | | Pass | |
| 8 | SO2 Exposure test | ≤ 20% carbonate | S1 | | | Pass | |
| 9 | Non-carbonate carbon content | 0,52% | | | | 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 | | | | | |

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

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

El Trigal, 27/02/2014

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