

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: 001CQ-DoP2014-11-03	
Afmetingen en variatie in afmeting	Komt overeen (afwijking: $< \pm 5,5$ mm)
Nominale dikte en variatie	5,5 mm ($< +/- 35\%$)
Afwijking in haaksheid	$< +/- 1\%$
Leitype voor afwijking in de vlakheid	Glad
Mechanische weerstand, karakteristieke MoR	Dwarsrichting 36,5 N/mm ²
	Lengterichting 66,4 N/mm ²
Waterabsorptie	W1 ($\leq 0,6\%$)
Carbonaatgehalte	$\leq 5\%$
Duurzaamheid waterabsorptie	W1 ($\leq 0,6\%$)
Duurzaamheid vorst-dooi cyclus	Niet vereist
Duurzaamheid thermische cycli	T1
Duurzaamheid blootstelling zwaveldioxide	S1
Duurzaamheid koolstofgehalte (niet carbonaat gebonden)	Komt overeen $\leq 2\%$
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 Gruijthuijsen - de Wijs
Directeur



CE Marking information for slate for discontinuous roofing and cladding, AVCP System 4

Description of product

Cwt-y-Bugail Capital, Roofing Slate – distinguished by nominal thickness (5.5mm)

				
Welsh Slate Ltd, Penrhyn Quarry, Bethesda, Near Bangor, Gwynedd, Wales, UK, LL57 4YG				
EN 12326-1:2014				
Cwt-y-Bugail Capital				
Intended to be used as discontinuous roofing and external cladding				
Dimensional variation: - Nominal thickness	5.5mm			
- Individual thickness	5.5mm (< +/- 35%)			
- Deviation of length and width, edge straightness & rectangularity	Complies			
Mechanical resistance (Characteristic MoR)	Transverse	36.5N/mm ²	Longitudinal	66.4N/mm ²
Water absorption	W1 (≤0.6%)			
Apparent calcium carbonate	< 5%			
Durability:				
- Water absorption	W1 (≤0.6%)			
- Freeze-thaw cycling	Not required			
- Thermal cycling	T1			
- Sulfur dioxide exposure	S1			
- Non-carbonate carbon content	Complies: ≤ 2%			
Release of dangerous substances	None in conditions of use as roofing or external cladding			
External fire performance	Deemed to satisfy			
Reaction to fire	Deemed to satisfy class A1			

Dangerous Substances

All Welsh Slate roofing products are inert unless the physical characteristics of the individual items are altered by processing. In conditions of use as roofing or external cladding, this product does not release dangerous substances.

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance in the above table.

This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer, Welsh Slate Ltd

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Robert Whalley (IMS Coordinator, Welsh Slate Ltd)

Place of issue: Penrhyn Quarry, Bethesda, Bangor, Gwynedd. Date of issue: 10/11/14

Welsh Slate Limited, Penrhyn Quarry, Bethesda, Bangor, Gwynedd, Wales, UK, LL57 4YG

T: +44 (0) 1248 600656 F: +44 (0) 1248 601171 e-mail: enquiries@welshslate.com www.welshslate.com