

DECLARATION OF PERFORMANCE

No. 5650_01_900_V02

Version : 3

1. Unique identification code of the product-type : **Fibre-cement slates and fittings**
2. Type, batch or serial number: **SL 04 B01**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Roofing - internal wall finishes - external wall and ceiling finishes

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:

**Eternit NV
Kuiermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-bos
Manufacturing plants: 9033**

5. Authorised representative: **not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance: **System 3**
7. The construction product is covered by a harmonised standard -
CSTB- Notified body N° 0679 performed the fire tests
8. Declared performances:

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specifications
Mechanical resistance (depending on the height h of the slates) h ≤ 350 350 < h ≤ 450 450 < h ≤ 600	Bending Moment (Nm/m) 30 40 45	EN492:2012 + A1:2015
External fire performance	B_{roof}	
Reaction to fire *	A2-s1,d0	
Release of dangerous substances *	-	
Dimensional variations * length width thickness	+/- 3 mm +/- 3 mm +/- 3 mm +25% / -10% of nominal	
Water permeability	no water drops	
Durability against warm water	RL ≥ 0,7	
Durability against soak/dry	RL ≥ 0,7	
Durability against freeze-thaw	RL ≥ 0,7	
Durability against heat-rain	pass	

* Characteristics which apply to fittings. All characteristics apply to slates.

9. The performance of the product identified in point 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Date: 24/05/2015

**Tom De Baenst
Sales Director Roofing Benelux**



Web site
www.dop.pro-eternit.fr

DECLARATION DES PERFORMANCES

No. 5650_01_900_V02

Version :

- Code d'identification unique du produit type: **Ardoises en fibres-ciment et accessoires
(Kergoat, Kergoat relief, Orleane, Vertigo, Pommay,...)**
- Numéro de type, de lot ou de série: **SL 04 B01**
- Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant:

la toiture - la finition des murs intérieurs - les revêtements extérieurs pour murs et plafonds.

- Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant:

**Eternit NV
Kuijersstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-bos
Usines productrices : 9033**

- Mandataire: **inapplicable**
- Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances: **Systeme 3**
- Le produit de construction est couvert par une norme harmonisée:
CSTB - Organisme notifié N° 0679 a réalisé les essais au feu
- Performances déclarées:

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Résistance mécanique (selon la hauteur h de l'ardoise en mm) h ≤ 350 350 < h ≤ 450 450 < h ≤ 600	Moment de flexion (Nm/m) 30 40 45	EN492:2012 + A1:2015
Résistance à un incendie extérieur	B_{roof}	
Réaction au feu *	A2-s1,d0	
Emissions de substances dangereuses *	-	
Variations des dimensions* longueur largeur épaisseur	+/- 3 mm +/- 3 mm +25% / -10% du nominal	
Imperméabilité à l'eau	absence de gouttes d'eau	
Durabilité - Eau chaude	RL ≥ 0,7	
Durabilité - immersion/séchage	RL ≥ 0,7	
Durabilité - gel/dégel	RL ≥ 0,7	
Durabilité - Chaleur-pluie	conforme	

* performances qui s'appliquent aux accessoires. Toutes les performances s'appliquent aux ardoises.

- Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Date: **24/05/2015**

Tom De Baenst
Directeur de ventes Toitures Benelu.



DoP disponible sur:
www.dop.pro-eternit.fr

PRESTATIEVERKLARING

Nr. 5650_01_900_V02

Versie : 3

1. Unieke identificatiecode van het producttype: **vezel-cement lei NT**
2. Type-, partij- of serienummer: **SL 04 B01**
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijk geharmoniseerde technische specificatie zoals door de fabrikant bepaald:

dakbedekking - bekleding van interne wanden - bekleding van buitenwanden en plafonds

4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant:

**Eternit NV
Kuiermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-bos
Productie eenheid: 9033**

5. Gemachtigde vertegenwoordiger: **niet van toepassing**
6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: **Systeem 3**
7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde vorm valt: **de aangemelde instantie CSTB- N° 0679 heeft de brandproeven gedaan**
8. Aangegeven prestatie

Essentiele kenmerken	Prestaties	Geharmoniseerde technische specificaties
Mechanische weerstand (afhankelijk van de hoogte h van de leien) h ≤ 350 350 < h ≤ 450 450 < h ≤ 600	Buigmoment (Nm/m) 30 40 45	EN492:2012 + A1:2015
Blootstelling aan externe brand	B_{roof}	
Brandreactie*	A2-s1,d0	
Vrijgave van gevaarlijke stoffen *	-	
Toleranties op afmetingen* lengte breedte dikte	+/- 3 mm +/- 3 mm +25% / -10% du nominal	
Waterdoorlaatbaarheid	Geen waterdruppels	
Duurzaamheid - warm water	RL ≥ 0,7	
Duurzaamheid - nat droog	RL ≥ 0,7	
Duurzaamheid - vries dooi	RL ≥ 0,7	
Duurzaamheid - zon regen	voldoet	

* Prestaties die gelden voor accessoires. Alle prestaties van toepassing op leisteen.

9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform met de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant in punt 4

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Date: 24/05/2015

Tom De Baenst
Verkoopdirecteur Dak Benelu;



Web site

<https://www.eternit.be/nl-be/c>

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 5650_01_900_V02

Version :

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **Faserzement-Dachplatte**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer: **SL 04 B01**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

Dachdeckungen - Innenwandbekleidungen - Außenwand- und Deckenbekleidungen.

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers:

**Eternit NV
Kuiermansstraat 1
B-1880 Kapelle-op-den-bos
Werken: 9033**

5. Bevollmächtiger: **nicht anwendbar**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung des Leistungsbeständigkeit: **System 3**
7. Das Bauprodukt fällt unter eine harmonisierten Norm:
die benannte Stelle CSTB- N° 0679 hat die Brandversuche durchgeführt
8. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Mechanische Festigkeit (in Abhängigkeit von der Höhe h des Schiefers in mm) h ≤ 350 350 < h ≤ 450 450 < h ≤ 600	Biege Moment (Nm/m) 30 40 45	EN492:2012 + A1:2015
Verhalten bei Brandeinwirkung von außen	B _{roof}	
Brandverhalten *	A2-s1,d0	
Freisetzung von Gefahrstoffen *	-	
Wasserundurchlässigkeit länge breite dicke	+/- 3 mm +/- 3 mm +25% / -10% Der Nenn	
Maßabweichungen *	+/- 3 mm	
Dauerhaftigkeit gegen Warmwasser	RL ≥ 0,7	
Dauerhaftigkeit gegen Nass-Trocken-Wechsel	RL ≥ 0,7	
Dauerhaftigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel	RL ≥ 0,7	
Dauerhaftigkeit gegen Wärme-Regen-Wechsel	bestanden	

* Performance, die auf Zubehör. Alle Leistungen gelten für Schiefer.

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Date: 24/05/2015

Tom De Baenst
Verkaufsdirektor Dach Benelu.



Web site
www.dop.pro-eternit.fr