



## DECLARATION OF PERFORMANCE

PFM06EN077

1. Unique identification code of the product-type:

Code d'identification unique du produit type:

Unieke identificatiecode van het producttype:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

### **ETERROOF UNDERLAY 210 gr**

2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to Article 11(4):

Numéro de type, de lot ou de série:

Type-, partij- of serienummer:

Typen-, Chargen- oder Seriennummer:

**See item 1. (stated on packaging and printing of the product)**

**Voir point 1 (déclaré sur l'emballage et imprimé sur le produit)**

*Zie punt 1 (vermeld op de verpakking en afgedrukt op het product)*

*Siehe Punkt 1 (angegeben auf der Verpackung und auf dem Produkt gedruckt)*

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonized technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée

Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijk geharmoniseerde technische specificatie

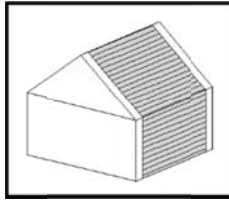
Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß

***Breather 4-layer waterproof underlay with microporous film and reinforced grid inside, meets the specific requirements for use mostly for supported pitched roof construction for both applications, timber sarking or directly over thermal insulation.***

***Écran souple de sous toiture respirant produit par thermo calandrage de deux couches externes de non tissés et d'un film microporeux au milieu de celles-ci. Il est destiné pour les toitures en pente ventilées et non-ventilées sans volige. Peut être utilisé directement en contact avec l'isolation thermique.***

***Waterdicht ademend onderdak samengesteld uit 4 lagen : 2 polypropyleen weefsels aan de buitenkant, een microporeuze film en een polypropyleen wapening. Het onderdak wordt toegepast voor hellende ondersteunde of niet-ondersteunde dakconstructies en kan ook worden gebruikt voor verticale wand constructies als windscherm. Het kan toegepast worden in direct contact met de thermische isolatie.***

***4-lagige diffusionsoffene Schalungsbahn mit mikroporösem Film und Gewebegitter, besonders bei geschalten sowie ungeschalten Dächern einsetzbar.***



4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

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

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

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

***Eternit NV, Kuiermansstraat 1 – 1880 Kapelle-op-den-Bos - Belgium***

***Tel.: +32 15717171, Fax: +32 15717179***

***[www.eternit.be](http://www.eternit.be)***

5. Name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Mandataire:

Gemachtigde vertegenwoordiger:

Bevollmächtigter:

***not listed***

***Inapplicable***

***Niet van toepassing***

***Nicht anwendbar***

6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:

Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances:

Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung des Leistungsbeständigkeit:

***AVCP system 3***

7. Declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Le produit de construction est couvert par une norme harmonisée:

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde vorm valt:

Das Bauprodukt fällt unter eine harmonisierten Norm:

***EN 13859-1; 2, attestation under AVPC system 3 performed and test report issued in CSI a.s.***

8. Declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been issued:

Déclaration de performance concernant un produit de construction pour lequel une Evaluation Technique Européenne a été délivrée:

Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese Technische Beoordeling is afgegeven:

Erklärung von Leistung über ein Bauprodukt, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt wurde:

***not issued  
pas émis  
niet uitgegeven  
nicht ausgegeben***

9. Declared performance:  
Performances déclarées :  
Aangegeven prestatie:  
Erklärte Leistung:

Essential characteristics	Performance				Harmonised technical specification
	Units	Nominal value	Tolerance		
Reaction to fire Réaction au feu Brandreactie Brandverhalten	[class]	E	-	-	EN 13501 EN 11925-2
Resistance to water penetration Etanchéité à l'eau Waterweerbearheidsklasse Widerstand gegen das Eindringen von Wasser	[class]	W1	-	-	EN 1928 EN 13111
Resistance to water penetration after artificial ageing Etanchéité à l'eau après vieillissement artificiel Waterweerbearheidsklasse na kunstmatige veroudering Widerstand gegen das Eindringen von Wasser nach künstlicher Alterung	[class]	W1	-	-	EN 13859-1;2 Annex C
Tensile properties: Maximum tensile force MD / CMD Résistance à la traction MD / MCD Scheurweerstand / MD – MCD Zuigeigenschaften: Maximale Zugkraft MD / CMD	[N/50mm]	490 / 460	-90 / -100	+90 / +100	EN 12311-1 EN 13859-1;2
Max tensile force after artificial ageing MD / CMD Résistance max. à la traction après vieillissement artificiel MD / MCD Scheurweerstand na kunstmatige veroudering / MD – MCD Max Zugkraft nach künstlicher Alterung MD / CMD	[N/50mm]	460 / 430	-90 / -100	+100 / +110	EN 13859-1;2 Annex C
Tensile properties: Elongation MD / CMD Extensibilité MD- MCD Rekbaarheid / MD – MCD Zuigeigenschaften: Dehnung MD / CMD	[%]	45 / 70	-20 / -45	+30 / +50	EN 12311-1 EN 13859-1;2
Elongation after artificial ageing MD / CMD Extensibilité après vieillissement artificiel MD- MCD Rekbaarheid na kunstmatige veroudering / MD – MCD Dehnung nach künstlicher Alterung MD / CMD	[%]	40 / 60	-20 / -40	+30 / +50	EN 13859-1;2 Annex C
Resistance to tearing MD / CMD Résistance à la déchirure Nagelweerstand / MD – MCD Reißfestigkeit MD / CMD	[N]	500 / 450	-100 / -70	+80 / +70	EN 12310-1 EN 13859-1;2
Flexibility at low temperature Souplesse à basse température Flexibiliteit bij lage temperatuur Flexibilität bei niedrigen Temperaturen	[°C]	-40	-	-	EN 1109 EN 495-5

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

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

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

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Num4.

This product does not contain any dangerous substances (according to REACH No. 1907/2006).

Ce produit ne contient pas de substances dangereuses.

Dit product bevat geen gevaarlijke stoffen.

Dieses Produkt enthält keine gefährlichen Substanzen.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mr. Patrick Balemans  
General Manager

Kapelle-op-den-Bos, 01.07.2013

