



DECLARATION DE CONFORMITE



Nous ONDEX, 57 avenue de Tavaux, 21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR, France

Déclarons sous notre seule responsabilité que le produit ONDEX :

| Code Produit | Désignation |
|--------------|-----------------------------------|
| 54103 | ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S |

Utilisé selon l'usage prévu, en tant que « plaque d'éclairage profilé, simple paroi, en PVC-U pour toitures, bardages et plafonds intérieurs et extérieurs », est conforme aux exigences de l'annexe ZA de la directive suivante :

EN 1013 +A1 : 2014

En particulier, le produit est conforme aux normes suivantes

NF P38-511 ; EN ISO 13468-1 ; ISO 178 ; EN ISO 8256 ; EN ISO 11664-1 ; EN ISO 13468-1 ; EN 6603-1 ;
EN ISO 12572 ; EN ISO 11359-2 ; EN 13501-1 ; EN 13501-5

Chevigny Saint Sauveur,
Mr Patrick BOILLAUD
Responsable service technique

08/01/2026





DECLARATION DES PERFORMANCES - FR

REGLEMENT EN 1013 A+ : 2014

NUMERO DE REFERENCE DE LA DECLARATION:

DOP- 54103 v2



1. CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT : 54103
2. DESIGNATION DU PRODUIT : ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S

| Couleur | Pas d'ondulation et profondeur | Largeur utile | Epaisseur nominale | Type de matériau | Masse nominale |
|--------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|---------------------|-------------------------|
| Opaque blanc Serre | TO 15 - 76/18 | 988 mm | 0,80 mm | NP bi-stretched PVC | 1,35 kg/ m ² |

3. USAGE PREVU DU PRODUIT : Plaque d'éclairage profilée, simple paroi, en PVC-U pour toitures, bardages et plafonds intérieurs et extérieurs
4. FABRICANT ET COORDONNEES : ONDEX - 57 Avenue de Tavaux –
21800 Chevigny-Saint-Sauveur France - Tel : +33 (0) 3 80 46 80 01
5. MANDATAIRE DU FABRICANT : Non concerné
6. SYSTEME D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANTE DES PERFORMANCES DU PRODUIT : Système 3
7. PRODUIT COUVERT PAR UNE NORME HAMRONISEE : EN 1013 A+ : 2014
8. EVALUATION TECHNIQUE EUROPEENNE : Non concerné
9. PERFORMANCES DECLAREES selon les Spécifications Techniques Harmonisées EN 1013 :

| Caractéristiques essentielles | Performances |
|---|------------------------------------|
| Tolérance Dimensionnelle | Conforme |
| Perméabilité à l'eau/à l'air | Conforme |
| Facteur de transmission lumineuse (NF P38-511 ou ISO 13468-1) | 0 % |
| Résistance Mécanique / fléchissement de la plaque | PND |
| Résistance en flexion (ISO 178) | 82 MPA |
| Module d'élasticité en flexion (ISO 178) <i>E</i> | 3800 MPA |
| Coefficient de rigidité <i>E.t</i> ³ | 1,3 N.m |
| Résistance au choc traction (EN ISO 8256) | 1200 kJ/m ² |
| Variation de l'indice de jaunissement après vieillissement artificiel(EN ISO 11664-1) | A0 (+1.71) |
| Variation du facteur de transmission lumineuse après vieillissement artificiel (EN ISO 13468-1) | A0 (0%) |
| Variation de la résistance en flexion/traction après vieillissement artificiel (EN ISO 8256) | A0 (>30%) |
| Résistance choc d'un corps dur de faibles dimensions (EN 6603-1) | Conforme |
| Résistance choc d'un corps mou grandes dimensions (XP 38-506-1999) Test 1200J | PND |
| Perméabilité à la vapeur d'eau (EN ISO 12572) | 0.8 x 10 ⁻⁵ mg/(m-h-Pa) |
| Dilatation thermique linéique (EN ISO 11359-2) | 67 x 10 ⁻⁶ (K-1) |
| Réaction feu (EN 13501-1) | B s1 d0 |
| Performance feu extérieur (EN 13501-5) | F toit (non testé) |
| Emission de substances dangereuses | PND |
| Résistance aux fixations | www.ondex.com |

10. 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 pour la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par Patrick BOILLAUD – Responsable Service Technique
Chevigny-Saint-Sauveur, le 08/01/2026





DECLARATION OF CONFORMITY



We ONDEX, 57 avenue de Tavaux, 21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR, France

Declare under our sole responsibility that the ONDEX product:

| Product Code | Designation |
|--------------|-----------------------------------|
| 54103 | ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S |

When used according to its instruction as, "light transmitting single skin profiled PVC-U sheet for internal and external roofs, walls and ceilings", complies with the essential requirements of the following directive in ZA Annex:

EN 1013 +A1 : 2014

In particular it complies with the following standards

NF P38-511 ; EN ISO 13468-1 ; ISO 178 ; EN ISO 8256 ; EN ISO 11664-1 ; EN ISO 13468-1 ; EN 6603-1 ;
EN ISO 12572 ; EN ISO 11359-2 ; EN 13501-1 ; EN 13501-5

Chevigny Saint Sauveur,
Mr Patrick BOILLAUD
Technical services manager

08/01/2026





DECLARATION OF PERFORMANCE - GB

STANDARD EN 1013 A+ : 2014

DECLARATION NO:

DOP- 54103 v2



1. UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT : 54103

2. DESCRIPTION OF THE PRODUCT: ECO TO15 1112 0911 Opaque blanc S

| Colour | Pitch of corrugation and depth | Cover width | Thickness (mm) | Type of material | Nominal mass |
|-------------------------|--------------------------------|-------------|----------------|---------------------|-------------------------|
| Opaque white greenhouse | TO 15 - 76/18 | 988 mm | 0,80 mm | NP bi-stretched PVC | 1,35 kg/ m ² |

3. INTENDED USE OF THE PRODUCT: Light transmitting single skin profiled PVC-U sheet for internal and external roofs, walls and ceilings

4. NAME AND CONTACT ADDRESS : ONDEX - 57 Avenue de Tavaux -
OF THE MANUFACTURER 21800 Chevigny-Saint-Sauveur France - Tel : +33 (0) 3 80 46 80 01

5. AUTHORISED REPRESENTATIVE OF THE MANUFACTURER: Not relevant

6. SYSTEM OF ASSESSMENT AND VERIFICATION OF CONSTANCY OF PERFORMANCE OF THE PRODUCT: System 3

7. PRODUCT COVERED BY A HARMONISED STANDARD : EN 1013 A+ : 2014

8. EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT: Not relevant

9. DECLARED PERFORMANCE according to harmonized technical specifications EN 1013 :

| Essential characteristics | Performances |
|--|------------------------------------|
| Dimensional tolerances | Pass |
| Water/air permeability | Pass |
| Total luminous transmittance (NF P38-511 or ISO 13468-1) | 0 % |
| Flexural/tensile strength (ISO 178) | PND |
| Flexural stress (ISO 178) | 82 MPA |
| Flexural modulus of elasticity (ISO 178) <i>E</i> | 3800 MPA |
| Coefficient of rigidity <i>E.t</i> ³ | 1,3 N.m |
| Impact tensile strength (EN ISO 8256) | 1200 kJ/m ² |
| Variation of the yellowness index after artificial ageing (EN ISO 11664-1) | A0 (+1.71) |
| Variation of the total luminous transmittance after artificial ageing (EN ISO 13468-1) | A0 (0%) |
| Variation of the flexural/tensile strength after artificial ageing (EN ISO 178) | A0 (>30%) |
| Small hard body impact resistance (EN 6603-1) | Pass |
| Large soft body impact resistance (Non fragile Test) | PND |
| Water vapour permeability (EN ISO 12572) | 0.8 x 10 ⁻⁵ mg/(m-h-Pa) |
| Linear thermal expansion (EN ISO 11359-2) | 67 x 10 ⁻⁶ (K-1) |
| Class for the reaction to fire (EN 13501-1) | B s1 d0 |
| Class for the external fire performance (EN 13501-5) | F roof (not tested) |
| Release of dangerous substances | PND |
| Resistance to fixings | www.ondex.com |

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performances in point 9. 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 Patrick BOILLAUD

Technical Service Manager on 08/01/2026





KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Wir ONDEX, 57 avenue de Tavaux, 21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR, France

Erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das mit dem ONDEX Produkt:

| Produktnummer | Benzeichnung |
|---------------|-----------------------------------|
| 54103 | ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S |

den grundlegenden Anforderungen der folgenden Richtlinien entspricht, wenn es nach den Anweisungen des Herstellers bestimmungsgemäss verwendet wird: "Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus PVC-U für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken" in Anhang ZA:

EN 1013 +A1 : 2014

Insbesondere entspricht es den folgenden Normen

NF P38-511 ; EN ISO 13468-1 ; ISO 178 ; EN ISO 8256 ; EN ISO 11664-1 ; EN ISO 13468-1 ; EN 6603-1 ;
EN ISO 12572 ; EN ISO 11359-2 ; EN 13501-1 ; EN 13501-5

Chevigny Saint Sauveur, 08/01/2026
Mr Patrick BOILLAUD
Leiter der technischen Abteilung





LEISTUNGSERKLÄRUNG - DE

NORM EN 1013 A+ : 2014

REFERENZNUMMER DER EKLÄRUNG:

DOP- 54103 v2



1. EINZIGER IDENTIFIKATIONS-CODE DES PRODUKTES: 54103
2. PRODUKTBEZEICHNUNG: ECO TO15 1112 0911 Opaque blanc S

| Farbe | Rippenbreite der Wellung und Profilhöhe | Baubreite | Dicke (mm) | Materialtyp | Nenn-Flächengewicht |
|-------------------------------|---|-----------|------------|---|-------------------------|
| Opakes Weiß für Gewächshäuser | TO 15 - 76/18 | 988 mm | 0,80 mm | biaxial gerecktes Hart-PVC ohne Weichmacher | 1,35 kg/ m ² |

3. VORGEGEHENE VEWENDUNGSZWECKE: **DES PRODUKTES** Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus PVC-U für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken
4. HERSTELLER UND ANSCHRIFT: **ONDEX - 57 Avenue de Tavaux - 21800 Chevigny-Saint-Sauveur**
Frankreich - Tel : +33 3 80 46 80 01
5. BEVOLLMÄCHTIGTER DES HERSTELLERS: Nicht zutreffend
6. SYSTEM ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT: System 3
7. FÜR DIESES PRODUKT GILT DIE HARMONISIERTE NORM : EN 1013 A+ : 2014
8. EUROPÄISCHE TECHNISCHE BEWERTUNG: Nicht zutreffend
9. ERKLÄRTE LEISTUNGEN gemäß harmonisierten technischen spezifikation EN 1013:

| Wesentliche Eigenschaften | Leistungen |
|---|------------------------------------|
| Maßtoleranzen | Bestanden |
| Wasser-/Luftdurchlässigkeit | Bestanden |
| Lichttransmissionsgrad (NF P38-511 oder ISO 13468-1) | 0 % |
| Biege-/Zugfestigkeit | PND |
| Biegespannung (ISO 178) | 82 MPA |
| Biege-Elastizitätsmodul (ISO 178) <i>E</i> | 3800 MPA |
| Steifheitsfaktor <i>E.t</i> ³ | 1,3 N.m |
| Zug- Schlagfestigkeit (EN ISO 8256) | 1200 kJ/m ² |
| Änderung des Gelbwertes nach der künstlichen Alterung (EN ISO 11664-1) | A0 (+1.71) |
| Änderung des Lichttransmissionsgrades nach der künstlichen Alterung, (EN ISO 13468-1) | A0 (0%) |
| Änderung der Biege-/Zugfestigkeit nach der künstlichen Alterung, (EN ISO 8256) | A0 (>30%) |
| Schlagbeanspruchung durch kleinen, harten Körper (EN 6603-1) | Bestanden |
| Schlagbeanspruchung durch großen, weichen Körper | PND |
| Wasserdampfdurchlässigkeit (EN ISO 12572) | 0.8 x 10 ⁻⁵ mg/(m-h-Pa) |
| Lineare thermische Ausdehnung (EN ISO 11359-2) | 67 x 10 ⁻⁶ (K-1) |
| Klasse des Brandverhaltens (EN 13501-1) | B s1 d0 |
| Klasse des Brandverhaltens von außen (EN 13501-5) | F Dach (nicht getestet) |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe | PND |
| Beständigkeit gegenüber Befestigungen | Zulassung Z 14.4. 1-4 |

10. Die Leistungen des Produktes gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht den erklärten Leistungen nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers durch Patrick BOILLAUD – Leiter der technischen Abteilung
Chevigny-Saint-Sauveur, den 08/01/2026





DEKLARACJA ZGODNOŚCI



My, ONDEX, 57 avenue de Tavaux, 21800 Chevigny Saint Sauveur, Francja

oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że produkt ONDEX:

| Kod produktu: | Przeznaczenie: |
|---------------|-----------------------------------|
| 54103 | ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S |

W przypadku zastosowania zgodnie z instrukcją jako „przepuszczająca światło jednowarstwowa profilowana płyta PVC-U przeznaczona do zadaszeń wewnętrznych i zewnętrznych, a także jako materiał ścienny i sufitowy”, jest zgodny z wymogami dyrektywy NF EN 1013.2012 zgodnie z Aneksem ZA.

EN 1013 +A1 : 2014

W szczególności, jest zgodny z poniższymi normami:

NF P38-511 ; EN ISO 13468-1 ; ISO 178 ; EN ISO 8256 ; EN ISO 11664-1 ; EN ISO 13468-1 ; EN 6603-1 ;
EN ISO 12572 ; EN ISO 11359-2 ; EN 13501-1 ; EN 13501-5

Chevigny-Saint-Sauveur, Zjednoczone Królestwo
Mr Patrick BOILLAUD
Manager ds. usług technicznych

08/01/2026



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH - PL**

NORMA EN 1013 A+ : 2014

DEKLARACJA NR:

DOP- 54103 v2



1. NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY PRODUKTU: 54103

2. OPIS PRODUKTU: ECO TO15 1112 0911 Opaque blanc S

| Kolor | Pofałdowanie i głębokość: | Szerokość pokrycia: | Grubość : | Typ materiału: | Masa nominalna: |
|----------------|---------------------------|---------------------|-----------|-------------------|-------------------------|
| Biały matowy S | TO 15 - 76/18 | 988 mm | 0,80 mm | NP dwuosioowy PVC | 1,35 kg/ m ² |

3. Przeznaczenie produktu: przepuszczająca światło jednowarstwowa Profilowana Płyta PVC-U przeznaczona do zadaszeń wewnętrznych i zewnętrznych, a także jako materiał ścienny i sufitowy
4. Nazwa i adres producenta: ONDEX - 57 Avenue de Tavaux – 21800 Chevigny-Saint-Sauveur France - Tel : +33 (0) 3 80 46 80 01
5. Upoważniony przedstawiciel producenta: Nie dotyczy
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3
7. Produkt objęty normą zharmonizowaną: EN 1013 A+ : 2014
8. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości odnie ze zharmonizowaną specyfikacją techniczną EN 1013:

| Najważniejsze właściwości | Wynik |
|--|--------------------------------------|
| Tolerancja wymiarów | zaliczone |
| Przepuszczalność wody/powietrza | zaliczone |
| Całkowita przepuszczalność światła (NF P38-511 lub ISO 13468-1) | 0 % |
| Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu | Deklarowane no właściwościzig |
| Wytrzymałość na naprężenia zginające (ISO 178) | 82 MPA |
| Moduł sprężystości przy zginaniu (ISO 178) E | 3800 MPA |
| Wskaźnik sztywności $E.t^3$ | 1,3 N.m |
| Udarność i wytrzymałość na rozciąganie (EN ISO 8256) | 1200 kJ/m ² |
| Zmiana wskaźnika żółtości po sztucznym starzeniu (EN ISO 11664-1) | A0 (+1.71) |
| Zmiana całkowitej przepuszczalności światła po sztucznym starzeniu (EN ISO 13468-1) | A0 (0%) |
| Zmiana wytrzymałości na rozciąganie przy zginaniu po sztucznym starzeniu (EN ISO 8256) | A0 (>30%) |
| Wytrzymałość na uderzenie małego twardego przedmiotu (EN 6603-1) | zaliczone |
| Wytrzymałość na uderzenie dużego miękkiego przedmiotu (test niełamliwości) | Deklarowane no właściwościzig |
| Przepuszczalność pary wodnej (EN ISO 12572) | 0.8 x 10 ⁻⁵ mg/(m-h-Pa) |
| Liniowa rozszerzalność termiczna (EN ISO 11359-2) | 67 x 10 ⁻⁶ (K-1) |
| Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1) | B s1 d0 |
| Klasa odporności na działanie ognia zewnętrznego (13501- 5) | Klasyfikacja F (nie podlega badaniu) |
| Uwalnianie substancji niebezpiecznych | Deklarowane no właściwościzig |
| Wytrzymałość na mocowanie | www.ondex.com |

10. Właściwości produktu podane w punktach 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami podanymi w punkcie 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana na wyłączną odpowiedzialność producenta podanego w punkcie 4.

Podpisano w imieniu i na rzecz producenta przez **Patricka Boillaud - Managera ds. Usług technicznych Chevigny-Saint-Sauveur,**

08/01/2026





DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



La ONDEX, 57 avenue de Tavaux, 21800 CHEVIGNY SAINT SAUVEUR, Francia

Dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto ONDEX :

| Codice Prodotto | Denominazione |
|-----------------|-----------------------------------|
| 54103 | ECO TO15 1112 O911 Opaque blanc S |

Se utilizzato come previsto, come “lastra profilata a parete semplice in PVC-U per tetti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni”, è conforme ai requisiti dell'Allegato ZA della seguente direttiva:

EN 1013 +A1 : 2014

In particolare, il prodotto è conforme ai seguenti standard

NF P38-511 ; EN ISO 13468-1 ; ISO 178 ; EN ISO 8256 ; EN ISO 11664-1 ; EN ISO 13468-1 ; EN 6603-1 ;
EN ISO 12572 ; EN ISO 11359-2 ; EN 13501-1 ; EN 13501-5

*Chevigny Saint Sauveur,
Mr Patrick BOILLAUD
Responsabile dell'Ufficio tecnico*

08/01/2026





DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE - IT

REGOLAMENTO EN 1013 A+ : 2014

NUMERO DI RIFERIMENTO DELLA DICHIARAZIONE:

DOP- 54103 v2



1. CODICE UNICO DI IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO-TIPO : 54103
2. DENOMINAZIONE DEL PRODOTTO : ECO TO15 1112 0911 Opaque blanc S

| Colore | Passo e profondità di ondulazione | Larghezza utile | Spessore nominale | Tipo di materiale | Massa nominale |
|----------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| Bianco opaco S | TO 15 - 76/18 | 988 | 0,80 mm | PVC bi-orientato | 1,35 kg/ m ² |

3. USO PREVISTO DEL PRODOTTO : lastra profilata a parete semplice in PVC-U per tetti, rivestimenti e soffitti interni ed esterni
4. FABBRICANTE : ONDEX - 57 Avenue de Tavaux -
21800 Chevigny-Saint-Sauveur Francia - Tel : +33 (0) 3 80 46 80 01
5. MANDATARIO : Nessuno
6. SISTEMA DI VALUTAZIONE E VERIFICA DELLA COSTANZA DI PRESTAZIONE DEL PRODOTTO: Sistema 3
7. PRODOTTO COPERTO DA UNA NORMA ARMONIZZATA : EN 1013 A+ : 2014
8. VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA: Nessuno
9. PRESTAZIONI DICHIARATE in conformità alle Specifiche Tecniche Armonizzate EN 1013 :

| Caratteristiche principali | Prestazioni |
|---|------------------------------------|
| Tolleranza dimensionale | in conformità |
| Permeabilità all'acqua/all'aria | in conformità |
| Trasmissione della luce (NF P38-511 o ISO 13468-1) | 0 % |
| Resistenza meccanica / flessione della lastra | Performance non determinata |
| Resistenza alla flessione (ISO 178) | 82 MPA |
| Modulo di elasticità alla flessione (ISO 178) E | 3800 MPA |
| Coefficiente di rigidità $E.t^3$ | 1,3 N.m |
| Resistenza all'urto-trazione (EN ISO 8256) | 1200 kJ/m ² |
| Variazione dell'indice di ingiallimento dopo invecchiamento artificiale (EN ISO 11664-1) | A0 (+1.71) |
| Variazione della trasmissione della luce dopo invecchiamento artificiale (EN ISO 13468-1) | A0 (0%) |
| Variazione della resistenza alla flessione/trazione dopo invecchiamento artificiale (EN ISO 8256) | A0 (>30%) |
| Resistenza all'urto con piccolo corpo duro (EN 6603-1) | in conformità |
| Resistenza all'urto con grande corpo morbido (XP 38-506-1999) Test 1200J | PND |
| Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 12572) | 0.8 x 10 ⁻⁵ mg/(m-h-Pa) |
| Dilatazione termica lineare (EN ISO 11359-2) | 67 x 10 ⁻⁶ (K-1) |
| Reazione al fuoco (EN 13501-1) | B s1 d0 |
| Prestazione al fuoco esterno (EN 13501-5) | F - Per coperture (non testato) |
| Emissioni di sostanze pericolose | PND |
| Resistenza agli elementi di fissaggio | www.ondex.com |

10. Le prestazioni del prodotto identificate ai punti 1 e 2 sono conformi alle prestazioni dichiarate indicate al punto 9.
La presente dichiarazione di prestazione è redatta sotto l'esclusiva responsabilità del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da Patrick BOILLAUD – Responsabile dell'Ufficio tecnico Chevigny-Saint-Sauveur, il

08/01/2026

