



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / DECLARATION OF PERFORMANCE
DECLARATION DE PERFORMANCE / LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Nr. DOP LP-P 40 0196

**1. Codice identificazione del prodotto / Product code /
Code d'identification du produit / Produktidentifikationscode**

Pannello da parete / Wall panel / Panneau de bardage / Wandpaneel
LP-P 40 0196 - ISOPAR

**2. Numero d' identificazione / Product type reference /
Numéro d'identification du produit / Produktidentifikationsnummer**

3. Utilizzo del prodotto / Use of the product / Utilisation du produit / Produktanwendung

EN 14509:2013

Pannello sandwich costituito da due lamiere, da utilizzarsi per la parete di edifici
Sandwich panel composed of two metal sheets, to be used for wall
Panneau sandwich constitué de deux tôles métalliques à utiliser comme bardage
Sandwichpaneel, das aus zwei Blechen besteht und für Fassaden und Wände verwendet wird

4. Produttore / Manufacturer / Producteur / Hersteller

**5. Sistema di valutazione a garanzia delle proprietà / Proof System guaranteed by the property/
Système d'évaluation à garantie de la propriété / Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit**

Sistema 1 / System 1 / Système 1 / System 1

**6. Ente certificatore / Certification committee /
Organisme de certification / Zertifizierungsstelle**

Il [redacted] dopo aver determinato il prodotto in base a prove e calcoli tipo, ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e continue verifiche, valutazioni, sorveglianza e controllo della produzione in fabbrica, ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione n°

After product determination based on tests, standard calculations, starting inspection of the production plant, continuous tests, analysis, supervisory and production monitoring [redacted] ie certification committee, has released the certificate of constancy of performance n°



L [redacted] après avoir déterminé le produit selon les tests et les calculs type, l'inspection initiale du bâtiment de production et la vérification continue, les évaluations, la surveillance et le contrôle de la production en usine, a délivré le certificat de constance de la prestation n°

Nach Festlegung des Produktes auf Grundlage von Tests, Standardberechnungen, einer anfänglichen Inspektion des Produktionswerkes und kontinuierlicher Überprüfungen, Bewertungen, Überwachung und Kontrolle der Produktion hat das [redacted] folgendes Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit ausgestellt, Nr.

[redacted] - 0497 CPR

7. Caratteristiche Tecniche / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Technische Eigenschaften

Paramenti metallici / Metal facings / Parements métalliques / Metallverkleidungen :

esterno / external / extérieur / außen

acciaio zincato preverniciato / galvanized prepainted steel / acier galvanisé prelaqué / verzinkter vorlackierter Stahl

sp. 0,40 mm / th. 0.40 mm / ép. 0,40 mm / St. 0,40 mm

EN 14509

interno / internal / intérieur / innen

acciaio zincato preverniciato / galvanized prepainted steel / acier galvanisé prelaqué / verzinkter vorlackierter Stahl

sp. 0,40 mm / th. 0.40 mm / ép. 0,40 mm / St. 0,40 mm

EN 14509

Spessore pannello / Panel thickness / épaisseur du panneau /
Paneeldicke :

40 mm

Isolamento / Insulating material / Masse isolante / Isolierkern :

PUR

Densità con pelle / Density with skin / Densité avec peau /
Rohdichte mit Haut:

40 Kg/m³

EN 14509

Densità senza pelle / Density without skin / Densité sans peau /
Rohdichte ohne Haut :

36-38 Kg/m³

EN 14509

Trasmittanza termica / Thermal transmittance /
Coefficient de transmission thermique / Wärmedämmwert :

0,55 W/m²K

EN14509

Conducibilità termica / Thermal conductivity /
Conductibilité thermique / Wärmeleitfähigkeit :

0,023 W/mK

EN14509

Reazione al fuoco / Reaction to fire /
Réaction au feu / Brandschutzklasse

F

UNI EN 14509
EN 13501-1

CE

Resistenza al fuoco / Fire resistance /
Résistance au feu / Feuerwiderstand :

NPD

UNI EN 14509
EN 13501-2:2009

Comportamento del fuoco dall'esterno / Fire resistance from
the outer side / Comportement du feu de l'extérieur /
Verhalten bei Feuer von Außen :

NPD

UNI EN 14509
EN 13501-5:2009

Permeabilità all'acqua / Water permeability /
Perméabilité à l'eau / Wasserdurchlässigkeit :

NPD

EN 14509

Permeabilità al vapore acqueo / Permeability to water vapour /
Perméabilité à la vapeur d'eau / Wasserdampfdurchlässigkeit :

Impermeabile /
waterproof/imperméable/
wasserdicht

EN 14509

Permeabilità all'aria / Air permeability /
Perméabilité à l'air / Luftdurchlässigkeit :

NPD

EN 14509

Isolamento acustico / Noise-insulation /
Isolation acoustique / Schallsollierung :

NPD

EN 14509

Resistenza a trazione / Tensile strength /
Résistance à la traction / Zugfestigkeit :

0,084 N/mm²

EN 14509

Modulo di elasticità a trazione / Modulus of tensile elasticity/
Module d'élasticité à traction / Elastizitätsmodul bei Zug :

1,624 N/mm²

EN 14509

Resistenza a compressione / Compressive strength /
Résistance à la compression / Druckfestigkeit :

0,110 N/mm²

EN 14509

Modulo di elasticità a compressione / Modulus of compressive elasticity /
Module d'élasticité à compression / Elastizitätsmodul bei Druck :

1,245 N/mm²

EN 14509

Resistenza a taglio / Shear strength / Résistance au cisaillement /
Scherfestigkeit :

0,090 N/mm²

EN 14509

Modulo di taglio / Shear module / Module de coupe / Schubmodul :

2,209 N/mm²

EN 14509

Tensione di raggrinzimento per facciata piana /
Tension of wrinkle for flat facade /
Tension de froncement pour façade plan /
Knitterspannung für wohnung fassade :

122,30 N/mm²

EN 14509

Tensione di raggrinzimento per pannello continuo /
Tension of wrinkle for continuous panel /
Tension de froncement pour panneau continu /
Knitterspannung für durchgehendes Panel :

91,88 N/mm²

EN 14509

CE



8. Prestazioni dichiarate / Declared performances / Prestations déclarées / Erklärte Leistungen

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

The performance of the product described at the points 1 and 2 are in compliance with the performance as described at the point 7. It is released the present declaration of performance under the exclusive responsibility of the manufacturer (see point 4).

La prestation du produit, telle que décrite aux points 1 et 2, est conforme à la prestation définie au point 7. On délivre la présente déclaration de prestation sous la responsabilité exclusive du producteur, défini au point 4.

Die Leistungen des unter Punkt 1 und 2 angeführten Produktes stimmen mit den unter Punkt 7 erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der ausschließlichen Verantwortlichkeit des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.



Firmato a nome e per conto di: / signé au nom et pour compte de:
Signed for and on behalf of / Unterzeichnet für und im Namen von:



FACSSAMPLE

