

# LATTONEDIL



PIB: 403702690007 BR. SUDSKOG RJEŠENJA: 057-0-Reg-16-001642  
JIB: 4403702690007 OSNIVAČKI KAPITAL: 2.933.744,35 KM  
MB: 11115535

Lattonedil BiH d.o.o.  
Industrijska zona bb  
78 418 Nova Topola  
Gradiška, BiH  
TEL: +387 051/263430  
FAX/TEL: +387 051/263431  
E-MAIL: info@lattonedil.ba



## IZJAVA O TEHNIČKIM KARAKTERISTIKAMA / DECLARATION OF PERFORMANCE DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE / LEISTUNGSERKLÄRUNG

Br. DOP LP-P 30 0066

1. Identifikacioni kod proizvoda / Product code /  
Codice identificazione del prodotto / Produktidentifikationscode

Zidni panel / Wall panel / Pannello da parete / Wandpaneel  
LP-P 30 0066 - ISOPAR

2. Identifikacioni broj / Product type reference /  
Numero d' identificazione / Produktidentifikationsnummer

Faktura br.

3. Upotreba proizvoda / Use of the product / Utilizzo del prodotto / Produktanwendung

EN 14509:2013

Sendvič panel sastavljen od dva lima, koristi se za podizanje zidova na objektima

*Sandwich panel composed of two metal sheets, to be used for wall*

*Pannello sandwich costituito da due lamiere, da utilizzarsi per la parete di edifici*

*Sandwichpaneel, das aus zwei Blechen besteht und für Fassaden und Wände verwendet wird*

4. Proizvođač / Manufacturer / Produttore / Hersteller

Lattonedil BiH d.o.o.  
Industrijska zona bb  
78 418 Nova Topola, Gradiška BiH

5. Sistem vrednovanja i garancije od strane vlasnika / Proof System guaranteed by the property/  
Sistema di valutazione a garanzia delle proprietà / Bewertungssystem der Leistungsbeständigkeit

Sistem 1 / System 1 / Sistema 1 / System 1

6. Certifikaciono tijelo / Certification committee /  
Ente certificatore / Zertifizierungsstelle





Nakon utvrđivanja proizvoda na osnovu tipskih ispitivanja i kalkulacija, inicijalne inspekcije proizvodnog pogona i kontinuirane provjere, evaluacije, nadzora i kontrole fabričke proizvodnje Institut CSI S.p.a izdao je certifikat o konstanti performansi n°

*After product determination based on tests, standard calculations, starting inspection of the production plant, continuous tests, analysis, supervisory and production monitoring, CSI S.p.a, the certification committee, has released the certificate of constancy of performance n°*

*L'Istituto CSI S.p.a. 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°*

*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 Institut CSI S.p.a. folgendes Zertifikat über die Leistungsbeständigkeit ausgestellt, Nr.*

## CSI SPA – 0497 CPR

### 7. Tehničke karakteristike / Technical characteristics / Caratteristiche Tecniche / Technische Eigenschaften

Metalne površine / *Metal facings* / Paramenti metallici / *Metallverkleidungen* :

vanjska strana / *external* / *esterno* / *außen*

prefarbani pocinčani čelik / *galvanized prepainted steel* / acciaio zincato preverniciato /  
 verzinkter vorlackierter Stahl

**debljine 0,40 mm / th. 0.40 mm / sp. 0,40 mm / St. 0,40 mm**

EN 14509

unutrašnja strana / *internal* / *interno* / *innen*

prefarbani pocinčani čelik / *galvanized prepainted steel* / acciaio zincato preverniciato /  
 verzinkter vorlackierter Stahl

**debljine 0,40 mm / th. 0.40 mm / sp. 0,40 mm / St. 0,40 mm**

EN 14509

Debljina panela / *Panel thickness* / Spessore pannello /  
 Paneeldicke :

**30 mm**

Izolacija / *Insulating material* / *Isolamento* / Isolierkern :

**PUR**

Gustina "sa kožom" / *Density with skin* / *Densità con pelle* /  
 Rohdichte mit Haut:

**40 Kg/m<sup>3</sup>**

EN 14509



Gustina "bez kože" / Density without skin / Densità senza pelle/  
 Rohdichte ohne Haut :

**36-38 Kg/m<sup>3</sup>** EN 14509

Termička propustljivost / Thermal transmittance /  
 Trasmittanza termica / Wärmedämmwert :

**0,71 W/m<sup>2</sup>K** EN14509

Termička provodljivost / Thermal conductivity /  
 Conducibilità termica / Wärmeleitfähigkeit :

**0,023 W/mK** EN14509

Reagovanje na vatru / Reaction to fire /  
 Reazione al fuoco / Brandschutzklasse :

**F** UNI EN 14509  
 EN 13501-1

Otpornost na vatru / Fire resistance /  
 Resistenza al fuoco / Feuerwiderstand :

**NPD** UNI EN 14509  
 EN 13501-2:2009

Reagovanje na vatru sa vanjske strane / Fire resistance from  
 the outer side / Comportamento del fuoco dall'esterno /  
 Verhalten bei Feuer von Außen :

**NPD** UNI EN 14509  
 EN 13501-5:2009

Vodonepropusnost / Water permeability / Permeabilità  
 all'acqua/ Wasserdurchlässigkeit :

**NPD** EN 14509

Nepropusnost na vodene pare / Permeability to water  
 vapour /  
 Permeabilità al vapore acqueo /  
 Wasserdampfdurchlässigkeit :

**vodonepropustan /  
 waterproof/Impermeabile/wasserdicht**

EN 14509

Nepropusnost na vazduh / Air permeability /  
 Permeabilità all'aria / Luftdurchlässigkeit :

**NPD** EN 14509

Zvučna izolacija / Noise-insulation /  
 Isolamento acustico / Schallsollierung :

**NPD** EN 14509

Otpornost na trakciju / Tensile strength /  
 Resistenza a trazione / Zugfestigkeit :

**0,084 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Modul elastičnosti prilikom trakcije / Modulus of tensile  
 elasticity/

Modulo di elasticità a trazione / Elastizitätsmodul bei Zug : **1,624 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509



PIB: 403702690007 BR. SUDSKOG RJEŠENJA: 057-0-Reg-16-001642  
 JIB: 4403702690007 OSNIVAČKI KAPITAL: 2.933.744,35 KM  
 MB: 11115535

TEL: +387 051/263430  
 FAX/TEL: +387 051/263431  
 E-MAIL: info@lattonedil.ba

Otpornost na kompresiju / *Compressive strength* /  
 Resistenza a compressione / *Druckfestigkeit* :

**0,110 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Modul elastičnosti prilikom kompresije / *Modulus of compressive elasticity* / Modulo di elasticità a compressione / Elastizitätsmodul bei Druck :

**1,245 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Otpornost na sječenje / *Shear strength* / Resistenza a taglio / Scherfestigkeit :

**0,090 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Modul sječenja / *Shear module* / Modulo di taglio / Schubmodul :

**2,209 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Napon kompresije za ravnu fasadu / Tension of wrinkle for flat facade / Tensione di raggrinzimento per facciata piana / Knitterspannung für wohnung fassade :

**122,30 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

Napon boranja za sljedeći panel / Tension of wrinkle for continuous panel / Tensione di raggrinzimento per pannello continuo / Knitterspannung für durchgehendes Paneel :

**91,88 N/mm<sup>2</sup>** EN 14509

## 8. Deklarisane karakteristike / Declared performances / Prestazioni dichiarate / Erklärte Leistungen

Učinak proizvoda naveden u tačkama 1 i 2 mora biti u skladu sa deklarisanim karakteristikama navedenim u tački 7. Ovaj izvještaj o učinku izdaje se pod isključivom odgovornošću proizvođača iz tačke 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 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.

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.

# LATTONEDIL



PIB: 403702690007 BR. SUDSKOG RJEŠENJA: 057-0-Reg-16-001642  
JIB: 4403702690007 OSNIVAČKI KAPITAL: 2.933.744,35 KM  
MB: 11115535

Nova Topola \_\_/\_\_/\_\_\_\_\_

Lattonedil BIH d.o.o.  
Industrijska zona bb  
78 418 Nova Topola  
Gradiška, BIH

TEL: +387 051/263430  
FAX/TEL: +387 051/263431  
E-MAIL: info@lattonedil.ba

**LATTONEDIL BIH d.o.o.**

Za Predsjednik Upravnog odbora

DRAFT



ITALIAN QUALITY



CISQ

