



**IDEX**  
GROUP

## OPLATNE PLOČE

### Troslojna vodootporna građevinska oplata

#### FORMWORK PANELS

Three-layer waterproof construction formwork

#### PANNELLI PER CASSEFORME

Casseforme edili impermeabili a tre strati

#### SCHALUNGSPLATTEN

Dreischichtige wasserdichte bauschalung

#### PLANCHES DE COFRAGE

Coffrage de construction imperméable  
à trois couches





## O NAMA

ABOUT US

ÜBER UNS

CHI SIAMO

QUI SOMMES-NOUS



Firma **Index Group** osnovana je 2017. godine. Bavimo se proizvodnjom troslojne vodoootporne građevinske opalte. Oplatne ploče izrađujemo od odabranih komada smrekovine ili jelovine i koristimo visokokvalitetno vodoootporno ljepilo, a spojevi za ljepljenje testirani su u skladu sa valjanim standardima. U skladu sa težnjom da na tržište isporučimo samo kvalitetan proizvod bez odstupanja primjenjujemo najstrožije sisteme kontrole proizvodnje.

Kako bi spremno odgovorili na zahtjeve tržišta, u pogledu ekoloških standarda i održivog razvoja, uveli smo i provodimo certifikat **FSC®**. Aktivno slijedimo trendove u certifikaciji drvnih proizvoda. U cilju zadovoljenja uslova koji vladaju na međunarodnom tržištu, osiguravanju uspješnog poslovanja, te očuvanja prirode upravo provođenju procedura **FSC®** certifikata pridajemo najviše pažnje.

**Index Group** Company was founded in 2017. We produce three-layer waterproof construction formwork. Formwork panels are made of selected pieces of spruce or fir by using high quality waterproof adhesive and the adhesive joints are tested according to valid standards. In accordance with tendency to deliver only top quality products to the market we apply the strictest production quality control systems.

In order to respond readily to market requests, in terms of ecological standards and sustainable development, we have introduced and have been implementing the **FSC®** certificate. We actively follow all the new trends in timber products certifications. In order to fulfil the conditions prevailing on the international market, to ensure successful business and to preserve the nature, we pay the utmost attention to the implementation of **FSC®** certificate procedures.

**Index Group** wurde 2017 gegründet. Wir stellen dreischichtige wasserdichte Bauschalungen her. Schalungsplatten werden aus ausgewählten Fichten- und Tannenbäumen hergestellt und mit hochwertigem wasserfestem Klebstoff verknüpft. Die Klebebindungen werden nach gültigen Normen geprüft. Entsprechend der Tendenz dass wir auf den Markt nur Qualitätsprodukte anbieten, wenden wir strenge Produktionskontrollsysteme.

Um den Anforderungen des Marktes in Bezug der Umweltstandards und der nachhaltigen Entwicklung gerecht zu werden, haben wir **FSC®**-Zertifizierung eingeführt und implementiert. Wir verfolgen aktiv Trends bei der Zertifizierung von Holzprodukten. Um die internationales Markt vorherrschenden Bedingungen und erfolgreiches Handlungsgewerbe zu erfüllen und sicherzustellend bewahren wir die Natur mit dem **FSC®**-Zertifizierungsverfahren.

L'azienda **Index Group** è stata fondata nel 2017. Ci occupiamo della produzione di casseforme edili impermeabili a tre strati. I pannelli per casseforme vengono fabbricati con pezzi selezionati del legno di ginepro o legno d'abete, inoltre utilizziamo adesivi impermeabili di alta qualità e i giunti adesivi sono approvati secondo le normative valide. In linea con la tendenza a fornire sul mercato solo un prodotto di qualità senza deroghe, applichiamo i più rigorosi sistemi di controllo della produzione. Al fine di rispondere prontamente alle richieste del mercato, in termini di standard ambientali e sviluppo sostenibile, abbiamo introdotto e implementato la certificazione **FSC®**. Seguiamo attivamente le tendenze nella certificazione dei prodotti in legno. Allo scopo di soddisfare le condizioni prevalenti nel mercato internazionale, garantire la gestione d'affari con successo e preservare la natura, proprio all'implementazione delle procedure di certificazione **FSC®** prestiamo la massima attenzione.

L'entreprise **Index Group** a été fondée en 2017. Nous fabriquons des systèmes de coffrage de construction imperméables à trois couches. Les planches de coffrage sont en épicéa ou en sapin, nous utilisons un adhésif imperméable de haute qualité, et les joints adhésifs ont été testés conformément aux normes en vigueur. En vertu de notre aspiration à ne livrer qu'un produit de qualité constante sur le marché, nous appliquons des systèmes de contrôle de production les plus stricts.

Afin de répondre aisément aux demandes du marché, en termes de normes environnementales et de développement durable, nous avons introduit et mis en œuvre la certification **FSC®**. En vue de satisfaire aux conditions prévalantes sur le marché international, d'assurer le succès des opérations et de conserver la nature, nous accordons une grande attention lors des procédures de certification **FSC®**.

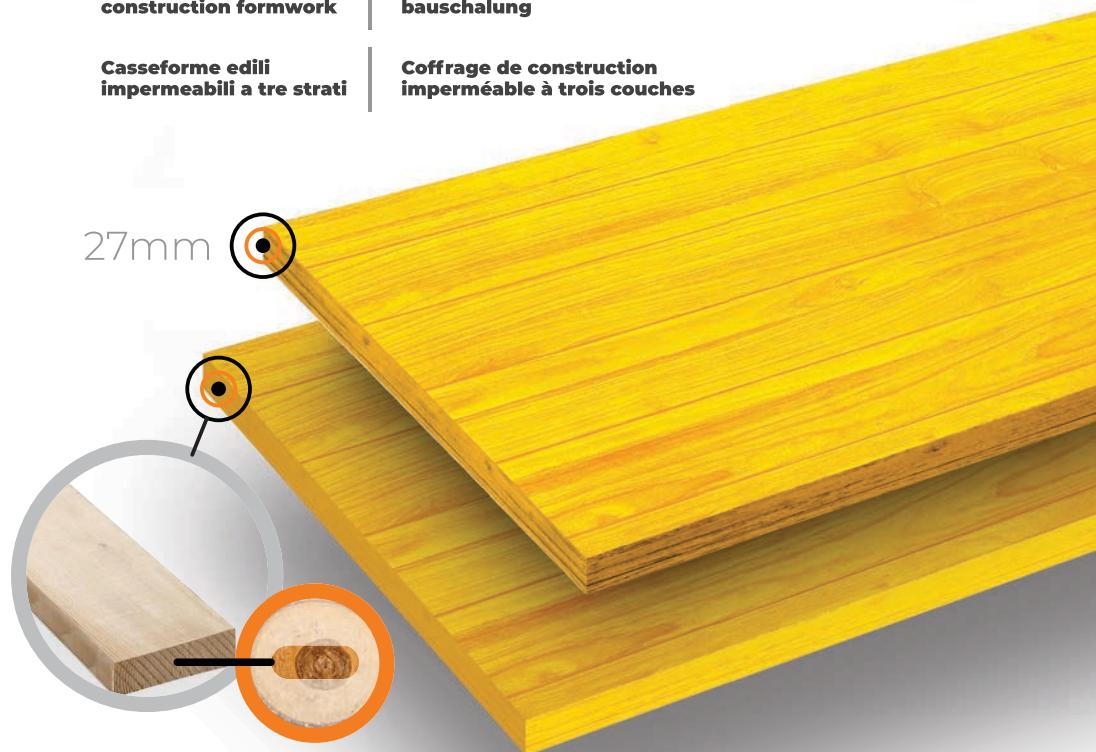
# Troslojna vodootporna građevinska oplata

Three-layer waterproof  
construction formwork

Dreischichtige wasserdichte  
bauschalung

Casseforme edili  
impermeabili a tre strati

Coffrage de construction  
imperméable à trois couches



Oplatne ploče su izrađene od tri međusobno zalijepljena vodootporna sloja drveta smreke ili jele. Vanjski slojevi sastavljaju se po širini zalijepljene lamele, položene uzdužno, srednji sloj sastavlja se poprečno položenim dašćicama koje su uokvirene uzdužnim i čeonim zaključnim letvicama.

Formwork panels are made of three waterproof layers of spruce or fir glued together. Outer layers are assembled along the width of the glued panels, laid longitudinally, while the middle layer is assembled by using transversely laid pieces of panel that are framed by longitudinal and frontalslats.

Schalungsplatten bestehen aus drei wasserfesten Schichten Fichte- oder Tannenbrettern die zusammengeklebt sind. Die äußere Schichten bestehen aus Letten, die entlang der Breite geklebt sind und Längsrichtung verlegt, die Mittelschicht ist mit quer verlegten Latten zusammengesetzt die mit Frontendlatten gerahmt sind.

Pannelli per casseforme sono costituiti da tre strati impermeabili in legno di ginepro o in legno d'abete incollati tra di loro. Gli strati esterni vengono assemblati lungo la larghezza delle lamelle incollate, posate longitudinalmente, lo strato intermedio viene assemblato con assicelle poste trasversalmente incorniciate da stecche di chiusura longitudinale e frontale.

Les planches de coffrage sont composées de trois couches imperméables de bois d'épicéa ou de sapin. Les couches extérieures sont assemblées le long de la largeur de la lamelle collée et sont posées longitudinalement, tandis que la couche du milieu est composée de planchettes disposées transversalement qui sont encadrées par des lattes de verrouillage longitudinales et frontales.

Troslojna vodootporna  
građevinska oplata

Three-layer waterproof  
construction formwork

Dreischichtige  
wasserdichte  
Bauschalung

Casseforme edili  
impermeabili  
a tre strati

Coffrage de construction  
imperméable à trois couches

## VODOOTPORNI LIJEPLJENI SLOJ

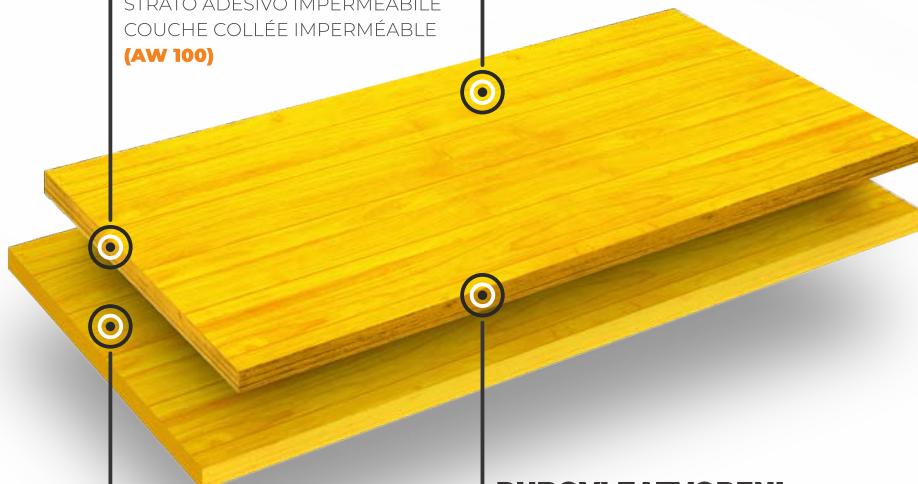
WATERPROOF GLUED LAYER  
WASSERDICHTES KLEBSTOFF  
STRATO ADESIVO IMPERMEABILE  
COUCHE COLLÉE IMPERMÉABLE  
**(AW 100)**

## LIJEPLJENI SLOJ

GLUED LAYER  
KLEBSCHICHT  
STRATO ADESIVO  
COUCHE COLLÉE

## MELAMINSKA SMOLA

MELAMINE RESIN  
MELAMINHARZ  
RESINA MELAMINICA  
RÉSINE DE MÉLAMINE



## RUBOVI ZATVORENI UZDUŽNIM ČEONIM LETVICAMA

EDGES CLOSED BY LONGITUDINAL AND FRONTAL SLATS  
GESCHLOSSENE KANTEN MIT FRONTENDLATTEN  
BORDI CHIUSI CON LE STECCE LONGITUDINALI FRONTALI  
BORDS FERMÉS LATTES DE VEROUILLAGÉ  
LONGITUDINALES ET FRONTALES

**Debljina:** 27mm | **Širina:** 50 cm | **Dužina:** 200, 250, 300 cm

**Thickness:** 27mm | **Width:** 50 cm | **Length:** 200, 250, 300 cm

**Dicke:** 27mm | **Breite:** 50 cm | **Länge:** 200, 250, 300 cm

**Spessore:** 27mm | **Larghezza:** 50 cm | **Lunghezza:** 200, 250, 300 cm

**Épaisseur:** 27mm | **Largeur:** 50 cm | **Longueur:** 200, 250, 300 cm







## ZNAČAJKE PRESJEKA

CROSS SECTION PROPERTIES QUERSCHNITTSMERKMALE  
CARATTERISTICHE CARACTÉRISTIQUES  
DELLA SEZIONE DE LA COUPE

### Presjek

Cross section Schnitt  
Sezione Coupe

**A = 132 cm<sup>2</sup>**

### Moment ustrajnosti

Moment of inertia Trägheitsmoment  
Momento di persistenza Moment d'inertie

**J = 77 cm<sup>4</sup>**

### Moment otpora

Resistance moment Widerstandsmoment  
Momento di resistenza Moment de résistance

**W = 38 cm<sup>3</sup>**

### Čvrstoća na savijanje

Static bending strength Biegefestigkeit  
Resistenza alla flessione Résistance à la flexion

**O = 4,5 kN/cm<sup>2</sup>**

### Modul elastičnosti

Modulus of elasticity E-Modul  
Modulo di elasticità Module d'élasticité

**E<sub>1</sub> = 1050 kN/cm<sup>2</sup>**

**E<sub>2</sub> = 80 kN/cm<sup>2</sup>**

Kvalitet površinskog lijepljenja AW 100 (DIN 68705), kvalitet čitave ploče po standardu ON B 3023. **Ploče su zaštićene melaminskom smolom po vrućem postupku (ne primaju se na beton).** Zaštita rubova - Vodootporna akrilna boja.

**Troslojno lijepljenje smanjuje djelovanje ploče na minimum.** Visoki moment savijanja.

Quality of surface gluing AW 100 (DIN 68705), quality of the entire panelby standard ON B 3023. **Panels are protected by melamine resin using the hot process (they do not adhere to concrete).** Edge protection – Waterproof acrylic paint. **Three-layer adhesive reduces panel action to a minimum.** High bending moment.

Qualität des Oberflächenkleber AW 100 (DIN 68705), Qualität der gesamten Platte gemäß ON B 3023 Standards.

**Platten sind mit Heißprozess durch Melaminharz geschützt (haften nicht auf beton).** Kantenschutz – Wasserdichtes Acrylfarbe. **Dreischichtig geklebte Platten minimiert die Plattenwirkung.** Hohes Biegemoment.

Qualità dell'adesione superficiale AW 100 (DIN 68705), qualità dell'intero pannello secondo la norma ON B 3023. **I pannelli sono protetti con la resina melamminica mediante processo a caldo (non si appigliano al calcestruzzo).** Protezione dei bordi - Vernice acrilica impermeabile. **L'adesione a tre strati minimizza l'effetto dei pannelli.** Momento elevato di flessione.

Qualité de l'adhésif de surface AW 100 (DIN 68705), qualité de la planche entière selon ON B 3023. **Les planches sont protégées par de la résine de mélamine, par un procédé à chaud (elles n'adhèrent pas au béton).** Protection des bords - Peinture acrylique imperméable. **Le collage à trois couches minimise l'effet des planches.** Moment de flexion élevé.





**INDEX GROUP d.o.o.**  
Kaćuni bb, 72260 Busovača  
Tel: +387 (0)30 591 115  
Fax: +387 (0)30 591 116  
[info@idexgroup.ba](mailto:info@idexgroup.ba)

[www.idexgroup.ba](http://www.idexgroup.ba)