



TL 5-1071-2024

Ausgabe Nr.: 1

Wirksam von: 07.11.2024

Unkontrolliertes Drucken

## Verbundblech FATRANYL TPO

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das laminierte Blech **FATRANYL TPO** ist ein Stahlblech mit Polyolefin-Folienschicht (TPO) auf der Vorderseite. Die Rückseite des Blechs wird mit einer Korrosionsschutzbehandlung behandelt. Die Anwendung der TPO-Folie ermöglicht das Heißluftschweißen mit FATRAFOL 924 P- und FATRAFOL 926 PG-Folien.

### TECHNISCHE PARAMETER

Eigenschaften	Prüfnorm	Wert
Reaktion bei Brandeinwirkung	EN 13501-1	Klasse E
Beständigkeit gegenüber sauren und alkalischen Lösungen	DIN 16726	entspricht

### ZULASSUNGEN / ZERTIFIKATE

- Verbundblech FATRANYL TPO erfüllt Anforderungen der Norm EN 14783
- Die Bewertung der Leistung: Brandverhalten, gemäß der Europäischen Bauproduktenverordnung - CPR
- Klassifizierung des Verhaltens bei Außenbrand nach EN 13501-5: F<sub>ROOF</sub>

### ABMESSUNGEN

Blechedicke [mm]	TPO-Schichtdicke [mm] (EN 1849-2)	Breite [mm] (EN 1848-2)	Länge [mm] (EN 1848-2)	Gewicht [kg/m <sup>2</sup> ]
0,6	0,6	1000	2000	6

*Nennblechdickentoleranz nach EN 10143, TPO-Schichtdickentoleranz: -5 % / +10 %, Breitentoleranz: -0,5 % / +1 %, Längentoleranz: -0 % / +5 %*

- Die FATRANYL TPO-Platte wird standardmäßig auf einer Holzpalette in einer Menge von 40 Stück geliefert.

### FARBE UND AUSSEHEN

Die Farbe der Deckschicht ist hellgrau ~ RAL 7035 oder weiß ~ RAL 9016.

Der Farbton der Bahnflächen von verschiedenen Chargen kann leicht verschieden sein. Geringe Unterschiede des Farbtons stellen keinen Grund zum Mangelanspruch dar.

### ANWENDUNG

FATRANYL TPO ist als Ergänzung zu den Dachfolien FATRAFOL 924 P und FATRAFOL 926 PG vorgesehen für:

- lineare Befestigungs- und Umfangsabschlusselemente zur Bearbeitung der Details auf Basis von TPO-Bahnen

- Klempner-Element – zur Bearbeitung von Dächern, Terrassen, Balkonen, Loggien, Gesimsen, Brüstungen usw.

## APPLIKATION

Die Blechverarbeitung von FATRANYL TPO (Schneiden, Biegen, Verformung, usw.) ist ähnlich, wie die Blechverarbeitung allein (nicht kaschierend), aber mit dem Unterschied, dass man diese Bleche nicht mit üblichen Klempnerverbindungen (wie – durch Überlappen, Überlappen mit Lötten, Überlappen mit eingelegter Dichtung, Einschieben oder Nuten) verbinden kann. Die Verbindung und Anschließen kann man auf den Stoß mit der Stoßfuge oder durch Überlappen und nachfolgendem Überplatten durchführen.

Laminatplatten aus FATRANYL TPO können mit den Abdichtungsfolien FATRAFOL 924 P und FATRAFOL 926 PG mit Heißluftschweißgeräten verschweißt werden.

FATRANYL TPO appliziert man in Übereinstimmung mit Grundsätzen, die in einem Konstruktions- und Technologischen Spezifikation FATRAFOL-S beschrieben und festgelegt sind, gültig zum Zeitpunkt der Antragstellung, verfügbar am [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## LAGERUNG

Es ist notwendig, das Produkt vor der Verschmutzung auf der Baustelle zu schützen. Bis zur Verarbeitungszeit wird empfohlen, es vor Witterungseinflüssen zu schützen.

## MEHR INFORMATIONEN

Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Herstellers [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz).

## REICHTLICHER HINWEIS

Die hier enthaltenen technischen Angaben beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und betreffen die Verwendung des Produkts unter gängigen Anwendungsbedingungen. Die im aktuellen technischen Datenblatt angeführten Informationen sind entsprechend der Verwendungsweise bereitgestellt und sind nicht vollständig. Vor der Verwendung dieses Produkts muss sich der Nutzer vergewissern, ob dieses Produkt für die angedachte Verwendung geeignet ist. Darüber hinaus sollten alle Nutzer den Verkäufer oder den Hersteller dieses Produkts kontaktieren, um ergänzende technische Informationen bezüglich seiner Verwendung zu erhalten, sofern sie meinen, dass die Informationen, die ihnen zur Verfügung stehen, jeglicher Erläuterung bedürfen, sei es für die gängige oder eine konkrete Verwendung dieses Produkts. Vergewissern Sie sich bitte stets, dass ihnen die neueste Ausgabe des technischen Datenblatts des Produkts zur Verfügung steht. Dieses steht gemeinsam mit weiteren Informationen beim Handels- oder technischen Vertreter des Herstellers oder auf den Webseiten [www.fatrafol.cz](http://www.fatrafol.cz) zur Verfügung.

## HERSTELLER

Fatra, a. s., třída Tomáše Bati 1541, 763 61 Napajedla, Czech Republic

tel.: +420 577 50 3325 (1111)

e-mail: [studio@fatrafol.cz](mailto:studio@fatrafol.cz)

<http://www.fatrafol.cz>

