



Sto-Dämmplatte Top31 Polar flex

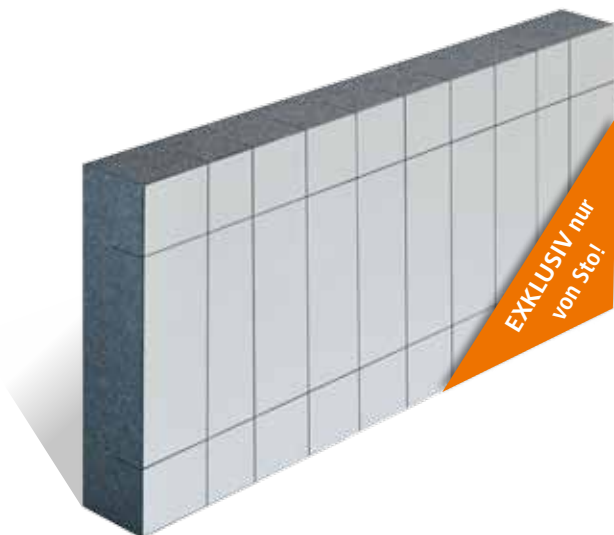
Sicher und spannungsfrei
verarbeiten mit WLG 031.

Die exklusiv bei Sto erhältliche Dämmplatte Top31 Polar flex verhindert mit einer einzigartigen Kombination aus zwei innovativen Technologien, dass sich trotz hoher thermischer Belastung bei der Verarbeitung keine Spannungen aufbauen – und das mit WLG 031.

Die 2-fach Kombination für Extra-Schutz bei der Verarbeitung!

1. **Entlastungsschlitze:** für eine spannungsfreie Oberfläche
2. **Weißer Schutzbeschichtung:** der Extra-Sonnenschutz für erhöhte Verarbeitungssicherheit

Das Ergebnis: optimale Verarbeitungseigenschaften und maximale Sicherheit mit WLG 031



*im Vergleich zu einer Polystyrol-Dämmplatte mit Lambda-Wert 0,040 W/(m·K)

Sto-Dämmplatte Top31 Polar flex

Verarbeitungssicherheit mit WLG 031

Die einzigartige 2-fach Kombination aus Entlastungsschlitz an der Oberfläche und weißer Schutzbeschichtung sorgt bei der Sto-Dämmplatte Top31 Polar flex für Extra-Schutz beim Verarbeiten.

Die weiße reflektierende Schutzbeschichtung macht die Top31 Polar flex weniger empfindlich gegenüber Hitze und bietet damit besseren Schutz vor Verformung unter thermischer Einwirkung. Auf Grund dieser innovativen Beschichtung ist die Platte einfach zu handhaben: Die Verarbeitungseigenschaften sind nahezu identisch mit denen einer normalen Polystyrol-Dämmplatte 040. Entlastungsschlitz an der Oberfläche machen die Platte zusätzlich spannungsfrei.

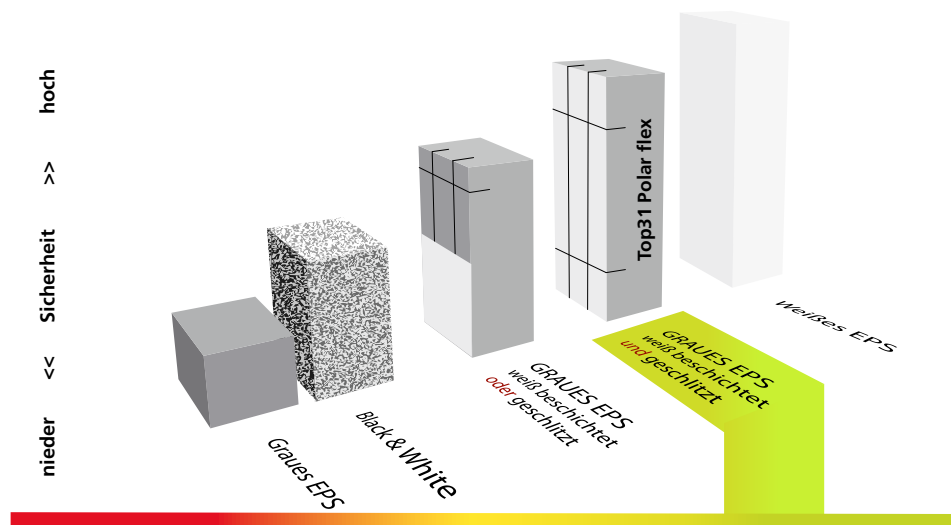
Unter der weißen Oberfläche verbirgt sich graues Lambdapor, ein expandierter Polystyrol-Hartschaum mit integrierten Infrarotreflektoren. Dieser Rohstoff – Grafit – verleiht der Top31 Polar flex ihr hervorragendes Dämmvermögen - Lambda-Wert 0,031W/(m·K).

Die Sto-Dämmplatte Top31 Polar flex bietet um 23% mehr Dämmleistung bei gleicher Dämmstoffdicke - im Vergleich zu einer herkömmlichen Polystyrol-Dämmplatte 040. Schlankere Wandkonstruktionen sind so möglich, was gerade im Bereich Passivhaus und Niedrigenergiehaus ein entscheidender Vorteil ist. Trotz der schlanken Maße sind Sicherheit bei der Verarbeitung und höchstes Dämmvermögen garantiert.

Verarbeitungssicherheit mit WLG 031. Reflektierende Schutzbeschichtung und Entlastungsschlitz an der Oberfläche.



Schutz vor thermischer Verformung nach Polystyrolvariante - niedrig bis hoch**



Vorteile auf einen Blick

- nahezu gleiche Verarbeitungseigenschaften wie eine herkömmliche Polystyrol-Dämmplatte 040
- anelastifiziert
- Wärmeleitgruppe 031 – daher 23 % mehr Dämmleistung bei gleicher Dämmstoffdicke*
- ideal ergänzt durch das umfangreiche WDVZ-Zubehörprogramm von Sto

*im Vergleich zu einer herkömmlichen Polystyrol-Dämmplatte 040

Eigenschaften

- hochwirksame Infrarotreflektoren - Lambda-Wert von 0,031 W/(m·K)
- 2-fach Schutz bei der Verarbeitung:
 - weiße, reflektierende Oberfläche gegen Überhitzung
 - Entlastungsschlitz für Spannungsfreiheit
- Stärken von 120 mm bis 300 mm
- ideales Einsatzgebiet: Passivhaus und Niedrigenergiehaus

Sto Ges.m.b.H.
Richtstraße 47
A 9500 Villach

Telefon 04242 33133
Telefax 04242 34347
info@sto.at
www.sto.at

Die konkreten technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten in den Technischen Merkblättern und Zulassungen sind zwingend zu beachten.
** lt. ÖNORM B 6410