

Produktdatenblatt

Austrotherm Designelement



Klassische und moderne Fassaden kreativgestalten:

- Individuelle Gestaltungsmöglichkeiten
- Für klassische und moderne Fassaden
- Kostengünstig und einfach zu verarbeiten
- Elastisch, biegsam

Eigenschaften:

- Witterungsbeständig
- Langlebig

Anwendung:	Dekorative Fassadenplatte
Oberfläche:	Sandfarbene witterungsbeständige Beschichtungsmasse
Standarddicke:	20 mm
Größe:	max. 1000 x 2500 mm (andere Größen auf Anfrage)
Produkt:	Werkseitig vorgefertigte Austrotherm Fassaden-Design Platte. Die Fassaden-Design Platten werden mit beliebigen Fassadenfarben für Oberflächen gestrichen.

Technische Daten:	Wärmeleitfähigkeit:	0,037 W/mK
(Kernmaterial)	Wärmedurchgangswiderstand:	R = 0,54 m²K/W

Brandverhalten,	Brandverhalten Material:	Klassifizierung E
Klassifizierung:	WDVS – System:	Klassifizierung B – s2 d0

Bis zu einem Volumen von 0,01m³ Profilabwicklung / m² Fassadenfläche, kann das Material auch bedenkenlos auf eine Fassade mit Brandschutzklassifizierung **A1** bzw. **A2 – s1,–d0** verbaut werden.

Standardaufbau:



Im Falle von Gehrungen sind diese ausschließlich mit dem Austrotherm PU-Stoßfugenkleber bzw. von Austrotherm gleichwertig mitgelieferter PU-Kleber zu verkleben.

Die Verklebung des Austrotherm Designelementes erfolgt mittels vollflächiger Verklebung. Das Aufziehen des Klebers hat mit einer Zahnpachtel zu erfolgen.

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnung des Auftraggebers produziert.

Sonderanfertigungen werden nach Maßzeichnungen des Auftraggebers produziert.

Bei Temperaturen $\geq 25^{\circ}\text{C}$ kann die Oberfläche der AT Designelemente weicher sein und es sind Punktbelastungen zu vermeiden welche zu Abzeichnungen an der Oberfläche der AT Designelemente führen können. Austrotherm Designelemente besitzen eine witterungsbeständige Oberfläche, sind jedoch nicht für mechanisch beanspruchte Bereiche vorgesehen/geeignet.

Austrotherm Designelemente können mit herkömmlichen Fassadenfarben auf Silikat-, Kunstharz-, bzw. Silikonbasis (z.B. Baunit PuraColor, Baunit StarColor) im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren dünnsschichtig aufgebracht werden.

Austrotherm Designelemente enthalten keine Fluorchlorkohlenwasserstoffe (FCKWs), HFCKWs bzw. HFKWs. HBCD.

Entwicklung und Anwendungstechnik
Bearbeitung: 04/2025

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.