



Technische Daten

Flexibler Sandstein

Schichtdicke Quarzgehalt Kornrohichte

> 5mm-----ca. 95%-----200-2650 kg/m²

Brandverhalten

Flexibler Sandstein auf Faserzement

Die Anforderungen der DIN 4102, Baustoffklasse A2, sind erfüllt.

Flexibler Sandstein auf Polystyrol-Hartschaumplatten, die wiederum auf Faserzement

Die Anforderungen der DIN 4102, Baustoffklasse B1, sind erfüllt.

Schmelzpunkt

> 1550°C

Wasserdampfdiffusion

μ-Wert 200-700 nach DIN EN ISO 7783-2

sd-Wert 0,5 m bis 1,0 m nach DIN EN 1062-3

Unser flexibler Sandstein wurde von unabhängigen Experten in renommierten Instituten kritisch geprüft. Die Ergebnisse entsprechen höchsten Anforderungen des Baugewerbes.

Verarbeitungstemperatur

+10°C bis +30°C

Formaldehyd

Flexibler Sandstein ist formaldehydfrei

Verschmutzung/Reinigung

DIN 51958 (EN 423), wirkt antistatisch; Reinigungen an Wänden sind daher nicht notwendig

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund ist zu prüfen und zu beurteilen!

Es gelten die Anforderungen der DIN 18365; staub-, ruß-, öl-, schmutzfrei und trocken.