## **TERA**

### **Produktbeschreibung**

Allseitig kalilbrierte Hartschaumdämmplatte aus swissporStrukturschaum mit sehr guten mechanischen Eigenschaften. Wärmedämmung für VAWD-Aussenwärmedämmsysteme und weitere Anwendungen.

## Produkteigenschaften

- ✓ Brandriegelfrei für Gebäude bis 30 m
- ✓ schleifbare Oberfläche
- ✓ Innendämmung nach VKF, keine Abdeckung erforderlich
- ✓ Sehr gute Dämmleistung
- ✓ Hohe mechanische Eigenschaften
- ✓ Geeignet für Minergie-ECO
- ✓ 2. Priorität ecoBKP/ecoDevis









Format

1000 x 500 mm

Dicke

20 - 320 mm

## **Anwendungen**

#### **Funktion und Anwendung**

✓ Wärmedämmung aus Strukturschaum für die verputzte Aussenwärmedämmung. Brandriegelfrei bis zu einer Gebäudehöhe von 30 m, gemäss VKF-Anerkennung Nr. 31461.

#### **Bauteil und Nutzung**

Aussenwand verputzt:

✓ verputzte Aussenwärmedämmung nach Vorgaben Systemanbieter

#### Keine Empfehlung

X Sockeldämmung

#### **Technische Daten**

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_{D}$	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Spezifische Wärmekapazität	С		Wh/(kg·K)	0.38
Brandverhalten Klassifizierung nach VKF		VKF	BKZ	5.2
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF2
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 100
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	> 90
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		56
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 29
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75

#### **Hinweise**

Verkauf- und Beratungshinweis Verputzte Aussenwärmedämmsysteme mit swisspor Fassadendämmplatten werden über Systemanbieter beraten und verkauft.



# **TERA**

**Lagerung** Material vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze, Regen und Schnee schützen.

Durchsichtige oder dunkle Folien sind zu vermeiden.

**Anwendungshinweis** Beschattungsmassnahmen sind notwendig.

Hinweis Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben

vorbehalten.

