



Aeropan

Hochleistungs-Wärmedämmplatte

Anwendung: Als platzsparende und hocheffiziente Innenwärmedämmung speziell in Nischen, Leibungen und Hohlstürzen.

Verarbeitung:

Technische Daten:		
Verpackungsart		
Einheit pro Palette	12 Stk./EH	6 Stk./EH
Menge pro Einheit	12 m²/EH	6 m²/EH
Dämmdicke	10 mm	20 mm
Länge	140 cm	
Breite	72 cm	
Temperaturbeständigkeit	-200 °C bis +200 °C (Eigendeklaration)	
Wärmeleitfähigkeit λ	0,015 W/mK	
Wasserdampfdiffusion μ (EN 12086)	5,0	
Wasseraufnahme (EN 1609)	$\leq 0,01 \text{ kg/m}^2$	
Brandverhalten	C-s1, d0 / RF2	

Zusammensetzung:

- Fixit Aeropan basiert auf mit Aerogel-Technologie angereicherten Glasfaservliesen, die mit einer Kaschierung aus gewebeverstärktem Polypropylen ausgerüstet sind.

Grundlagen: Es gelten die allgemeinen Regeln der Baukunde, die jeweils gültigen Merkblätter des Schweizerischen Maler- und Gipserunternehmer-Verbandes SMGV, die Norm SIA 243 «Verputzte Aussenwärmedämmung», die Norm SIA 271 «Abdichtungen von Hochbauten», die Fachinformation «FIXITherm Wärmedämmverbund-Systeme WDVS» sowie die Angaben in diesem Technischen Merkblatt.

Verarbeitung: Fixit Aeropan werden mit Winkelschleifer, Kreissäge oder Cutter geschnitten. Untergründe aus Altputzen, Anstrichen sowie bestehende Wärmedämmungen verlangen eine zusätzliche mechanische Befestigung. Als Grundputz mit Einbettung vom Fixit Armierungsgewebe feinmaschig wird Fixit 439 Uni leicht 4 bis 5 mm dick aufgetragen.

Nachbehandlung: Bei direkter Sonneneinstrahlung sind Massnahmen zum Schutz der frisch verlegten Dämmplatten erforderlich.

Lagerung: Trocken und vor Sonneneinstrahlung geschützt, unbeschränkt lagerbar.

Besondere Hinweise: Die gültigen technischen Merkblätter und Verputzempfehlungen der verwendeten Kleber, Putze und Beschichtungen sowie die Fachinformation «FIXITherm WDVS» sind zu beachten.