

# REFLEXTHERM

Isolierende Dach- und Fassadenbahn  
für Neubau und Sanierung am Steildach und Fassade

NICHT BRENNBARE,  
ISOLIERENDE DACH- &  
FASSADENBAHN!  
A2-s1-d0



OPTIMALE ENERGIEEFFIZIENZ  
SOMMERLICHER HITZESCHUTZ  
WINTERLICHE WÄRMEDÄMMUNG

## VORTEILE UND NUTZEN

- Nicht brennbar nach EN 13501, A2-s1-d0
- Sommerlicher Hitzeschutz - 95% Wärmeabstrahlung
- Hochdiffusionsoffen, aber wasserdicht W1
- Zeitersparnis durch eine schnelle und sichere Verlegung und leichtes Handling auf der Baustelle
- Durchsturzicherheit nach DIN
- Aus natürlichen mineralischen Materialien

# REFLEXTHERM

## VERARBEITUNGSHINWEISE

- Befestigung durch Nageln oder Tackern
- Winddichte Verrklebung der Bahn mit Reflexbond XL
- Aufgrund der hohen Reflexionswirkung von REFLEXTHERM ist bei Sonneneinstrahlung das Tragen von einer Sonnenbrille CAT.2 nach DIN ISO 8983-3 dringend anzuraten



## EINSATZBEREICHE

- Ausbau des Dachbodens
- Fassadendämmung und Dachdämmung von außen
- Garagenerweiterungen und -ausbauten
- Dämmung des Dachbodens
- Deckendämmung
- Transporter, Wohnwagen, Wohnmobile
- Garagentor-Isolierung

## ZUBEHÖR

- Nicht brennbares Klebeband



## TECHNISCHE DATEN

Typ	Dach- und Fassadenbahn
Spezifikation	Hochdiffusionsoffen Wasserdicht w1 Hohes Reflexionsvermögen - 95 % UV-beständig Kondensatbeständig Aluminium an Ober- und Unterseite Innenliegend 6 mm Glasfaser Dämmung
Abmessung	1,00 m x 12,5 m = 12,5 qm / Rolle 24 Rollen / 1 Palette 12 kg / Rolle
Brandklasse nach	EN 13501-1 - A2-s1, d0 (nicht brennbar)
Wasserdicht nach	DIN EN 1928: W1
Zugfestigkeit nach	DIN EN 12311-1: 1000 N/50 mm
Dehnung	DIN EN 12311-1: 4 %
Reißfestigkeit	DIN EN 12310-1: 175 N
Flexibel bei niedriger Temperatur	DIN EN 1109: - 36°C
Wasserdampfdurchlässigkeit sd-Wert	DIN EN 12572: 0,05 m
Temperatureinsatzbereich	-40°C bis +80°C