

# ENVERTEK ROOF 60/038 DUAL

TECHNISCHES DATENBLATT | NOVEMBER 2024

## PRODUKTBESCHREIBUNG

ENVERTEK CONVERTO 60/038 DUAL sind nicht brennbare, zweilagige, hydrophobe Wärmedämmplatten mit ungerichteter Faserstruktur aus Steinwolle.

## ANWENDUNG

Nicht brennbare Wärmedämmung für Industrie und Bauwesen. Für den Einsatz in Gebäuden als Basisschicht eines Wärmedämmssystems auf dem Dach.

## MERKMALE UND VORTEILE

- Nicht brennbar (A1)
- Hohe Druckfestigkeit
- Formstabil
- Dampfdurchlässig
- Zweifache Dichte
- Recycelbar
- Wärme- und Schalldämmung
- RAL und EUCEB zertifiziert
- CE-Kennzeichnung (EN 13162)
- Dickenbereich 60 – 116 mm



## KENNWERTE

Daten	Symbol	Einheit	Wert	Norm
Anwendungsbereich	-	-	DAA	DIN 4108-10
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	W/mK	0.037	EN 13162
Angegebene Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	W/mK	0.038	DIN 4108-4
Dickentoleranzklasse	T	-	T4	EN 823
Maßhaltigkeit unter bestimmten Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen	DS(70,90)	%	≤1	EN 1604
Brandverhalten	RtF	-	A1	EN 13501-1
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1	EN 1609
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU	-	MU1	EN 12086
Druckspannung bei 10 % Verformung	CS(10)	kPa	60	EN 826
Punktlast bei 5 mm Verformung	TR	kPa	7.5	EN 1607
Zugfestigkeit senkrecht zu den Flächen				

Artikelnummer: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-CS(10)60-TR7,5-PL(5)650-WS-MU1



Wirksame  
Wärmeisolierung



Nicht brennbar



Schalldämmung



Feuchtigkeitsbeständig



Verwitterungsbeständig

## ENVERTEK ROOF 60/038 DUAL

NOVEMBER 2024

### ANGEGEBENER WÄRMEWIDERSTAND

Dicke (mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	-	-	-	-	-	1.60	1.85	2.15	2.40	2.70	2.95	3.20	3.50	3.75	4.05
Dicke (mm)	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	4.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### LOGISTIKINFORMATIONEN

Volle LKW-Beladung: 26 Standardpaletten

### LAGERUNG

Das Produkt darf im Freien ausschließlich auf einer unbeschädigten Palette und in der Originalverpackung gelagert werden. Vor Witterungseinflüssen geschützt auf trockenem und tragfähigem Untergrund. Maximale Stapelhöhe 3 Paletten.

### VERPACKUNG

Dicke	Länge	Breite	Palettengröße	Palette	Palette	Platten auf einer Palette	Palettenhöhe (auf MW)	Palettenhöhe (auf Holz)
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>3</sup> )	(m <sup>2</sup> )	(-)	(mm)	(mm)
60	2000	1200	2000 x 1200	2.88	48.00	20	1320	1330
80	2000	1200	2000 x 1200	2.88	36.00	15	1360	1330
100	2000	1200	2000 x 1200	2.88	28.80	12	1300	1330
120	2000	1200	2000 x 1200	2.88	24.00	10	1320	1330
140	2000	1200	2000 x 1200	2.69	19.20	8	1260	1250
160	2000	1200	2000 x 1200	2.30	14.40	6	1120	1090

### PRÜFZEICHEN GESUNDHEIT UND SICHERHEIT



Kingspan Rock Mineralfaser-Dämmstoffe werden als Erzeugnisse im Sinne der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 deklariert. Alle Inhaltsstoffe sind gemäß CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht einstufungs- und kennzeichnungspflichtig.

Informationen zu Gesundheit und Sicherheit entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt von Kingspan Mineral Insulation.