

## **BOERNER BASE 30**

 $\label{eq:mw-end} \begin{aligned} \mathsf{MW} - \mathsf{EN13162} - \mathsf{T5} - \mathsf{DS}(70,\!90) - \mathsf{CS}(10)30 - \mathsf{TR7}, \\ 5 - \mathsf{PL}(5)250 - \mathsf{WS} - \mathsf{WL}(\mathsf{P}) - \mathsf{MU1} \\ \end{aligned} \\ \mathsf{Mineral wolle \ nach \ ONORM \ EN \ 13162}, \\ \mathsf{Produktart \ gemäß \ ONORM \ B \ 6000 \ MW-WD} \end{aligned}$ 



## **EINSATZBEREICH:**

TECHNOROOF BASE 30 ist eine nicht brennbare, diffusionsoffene und homogene Dachdämmplatte aus Steinwolle für optimalen Wärme-, Schall- und vorbeugendem Brandschutz.

Für die mehrlagige Verlegung von nicht belüfteten Flachdächern auf allen üblichen Untergründen. Die Planung und Ausführung erfolgt nach den länderbezogenen gültigen Fachregeln für Dächer mit Abdichtungen.



## **TECHNISCHE DATEN:**

Eigenschaft	Norm	Einheit	Messwert
Wärmeleitfähigkeit Lambda	EN 13162	W/mK	0,036
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene TR	EN 1607	kPa	7,5
Punktlast PL(5)	EN 12430	N	250
Wasseraufnahme kurzzeitiges Eintauchen WS	EN 1609		≤ 1
Wasseraufnahme langzeitiges Eintauchen WL(P)	EN 12087		≤ 3
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ÖNORM B 8110-	7	1
Brandverhalten	EN 13501-1		A1
Druckspannung bei 10% Stauchung CS(10)	EN 826	kPa	30
Grenzabmaße für Dicke	EN 823		T5

## LAGERUNG:

Die Platten sind trocken zu lagern und vor Witterungseinflüssen zu schützen. Die Stapelhöhe von 3 Meter soll nicht überschritten werden. Steinwolle ist bis zur endgültigen Verarbeitung vor Feuchtigkeit zu schützen.

Verpackungseinheiten – Format 2400 x 1200 mm <b>Palettenhöhe max. 1,30 m</b>				
Stärke	m² / Palette	m³ / Palette		
50 mm	69,12	3,4560		
60 mm	57,60	3,4560		
80 mm	43,20	3,4560		
100 mm	34,56	3,4560		
120 mm	28,80	3,4560		
140 mm	23,04	3,2256		
150 mm	23,04	3,4560		
160 mm	20,16	3,2256		
180 mm	17,28	3,1104		
200 mm	17,28	3,4560		

Verpackungseinheiten – Format 2400 x 1200 mm  Palettenhöhe max. 2,60 m				
Stärke	m² / Palette	m³ / Palette		
50 mm	138,24	6,9120		
80 mm	86,40	6,9120		
100 mm	69,12	6,9120		
150 mm	46,08	6,9120		
180 mm	38,40	6,7392		
200 mm	34,56	6,9120		

Insundlation GmbH Entschendorf 14 8093 St. Peter a./O. AT

Tel.: 03477/20466

Hersteller: M TECHNONICOL

22 Paletten pro LKW-Ladung

