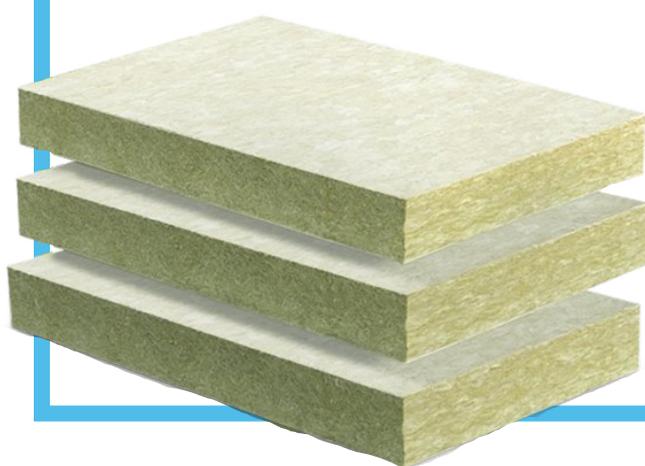


## DATENBLATT



# PETRATOP

Steinwolleplatten mit einem hellen, einseitigen Akustikvlies für Wärmeschutz, Schallabsorption und Brandschutz.

### ZULASSUNG N:

Erklärung zu den  
Gebrauchseigenschaften  
Nr PTRL-DoP/MW/15/108



### ANWENDUNG:

Decken über Garagen, Keller

### ANWENDUNGSINFORMATION:

PETRATOP wird empfohlen, zur unterseitigen direkten Verklebung oder Verdübelung an geeigneten Kellerdecken oder Tiefgaragendecken.

Die Herstellerangaben der Kleber und Dübelhersteller sind entsprechend zu beachten!

**ENT-VER GmbH**

+43 664 44 86 154 | office@ent-ver.com  
Schweidlgasse 15/7a | 1020 Wien

Auflage 08/2021 Technische Änderungen vorbehalten.  
Es gilt jeweils die aktuelle Auflage. In Zweifelsfällen setzen  
Sie sich bitte mit uns in Verbindung.



Dämmstoffe



Befestigungs-  
technik



Absturz-  
sicherung



Altbau-  
Sanierungssystem

Erscheinungsdatum : 18.01.2019

# PETRALANA®

from nature

<b>PRODUKTKENNZAHL</b>
PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1
<b>NENNWERT DER WÄRMELEITFÄHIGKEIT <math>\lambda_D</math></b>
$\leq 0,034$ [W/mK]

DEKLARIERTE PARAMETER			
DEKLARIERTE PRODUKTEIGENSCHAFTEN NACH EN 13162	SYMBOL	KLASSE ODER TOLERANZ	EINHEIT
Dicke (Toleranzklasse der Abmessungen)	T	T5	-1 mm / +3 mm [mm]
			-1 % / +3 mm [%mm]
Dimensionsstabilität bei Temperatur 70°C und verhältnismäßige Feuchtigkeit 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$	[%]
Druckspannung bei spezifischer Verformung von 10%	CS(10/Y)	CS(10)10	[kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	$\geq 5,0$	[kPa]
Punktbelastung für die Verformung von 5 mm	PL(5)	[-]	[N]
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS	$\leq 1,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m <sup>2</sup> ]
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl Gewichtige Sc	MU	MU1	[-]
hallabsorptionskoeffizient Luftflusswiderstand	AW	[-]	[-]
Brandverhalten	AFr	[-]	[kPa s/m <sup>2</sup> ]
	RtF	A1	Euroclass

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND $R_D$																	
d [mm]	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-	-
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-	-

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG								
PLATTENFORMAT			PAKETE			PALETTEN		
Länge	Breite	Plattendicke	Anzahl der Platten im Paket	Deckfläche eines Paketes	Volumen eines Paketes	Paketmenge auf Palette	Deckfläche der Platten auf einer Palette	Volumen der Platten auf einer Palette
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]	[Stk]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]
1000	600	60	5	3,00	0,180	16	48,00	2,880
		80	3	1,80	0,144	20	36,00	2,880
		100	3	1,80	0,180	16	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		150	2	1,20	0,180	16	19,20	2,880
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		(*)	-	-	-	-	-	-

(\*) Weitere Abmessungen auf Anfrage