

Erscheinungsdatum : 18.01.2019

**PETRALANA**<sup>®</sup>  
 ————— *from nature*

## DATENBLATT



# PETRATOP

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

### ZULASSUNGEN:

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



### FABRIK:

PETRALANA S.A.  
Konstytucji 74 Straße  
41-905 Bytom  
Poland  
+48 32 770 05 00  
office@petralana.eu

### ANWENDUNG:

Decken über Garagen, Kellern

### 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.

**PETRALANA.EU**

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/Y)10	[kPa]
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR		$\geq 5,0$	[kPa]
Kurzfristige Wasseraufnahme	WS		$\leq 1,0$	[kg/m²]
Langzeitige Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	WL(P)		$\leq 3,0$	[kg/m²]
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	MU		MU1	[-]
Brandverhalten	RtF		A1	Euroclass

WÄRMEDURCHLASSWIDERSTAND $R_D$																	
d [mm]	60	80	100	120	150	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
$R_D$ [m²K/W]	1,75	2,35	2,90	3,50	4,00	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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]	[m²]	[m³]	[Stk]	[m²]	[m³]
1000	600	60	-	-	-	-	-	-
		80	3	1,80	0,144	20	26,00	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