



FIRENTIS
Brandschutztechnik

PETRATOP

$\lambda_D \leq 0,034 \text{ [W/mK]}$

Steinwolleplatten mit hellem
Akustik Glasvlies für den Wärme-,
Schall-, und Brandschutz.



BEISPIELE FÜR PRODUKTANWENDUNGEN

Garagen- und Kellerdeckendämmung

Österreich: Produktart gemäß ÖNORM B 6000 MW-WV

ANWENDUNGSMITTELMER:

Schweiz: SIA und VKF zertifiziert

PETRATOP wird zur direkten Verklebung an ausreichend tragfähigen Decken empfohlen.
Die Verklebung erfolgt unter Beachtung der Verarbeitungshinweise der Kleberhersteller.

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

PLATTENFORMAT			PAKETE			PALETTEN		
Länge	Breite	Plattendicke	Anzahl der Platten pro Paket	Deckfläche eines Paketes	Volumen eines Paketes	Paketmenge pro Palette	Deckfläche der Platten pro Palette	Volumen der Platten pro Palette
mm	mm	mm	Stk	m ²	m ³	Stk	m ²	m ³
1000	600	60	10	6,00	0,360	8	48,00	2,880
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880
		120	5	3,00	0,360	8	24,00	2,880
		140	4	2,40	0,336	8	19,20	2,680
		150	4	2,40	0,360	8	19,20	2,880
		160	2	1,20	0,192	28	33,60	5,376
		170	2	1,20	0,204	28	33,60	5,712
		180	2	1,20	0,216	12	14,40	2,592
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		220	2	1,17	0,264	20	24,00	5,280
		240	1	0,60	0,144	20	12,00	2,880
		250	1	0,60	0,150	36	21,60	5,400

Format 1000x1200 mm auf Anfrage / Hersteller: Petralana S.A.



Firentis AG
Weidenweg 16,
4310 Rheinfelden
CH
Telefon: +41 (61) 836 18 18

INSUNDLATION
NEUES DÄMMEN



Insundlation GmbH
Entschendorf 14
8093 St. Peter a./O.
AT
Tel.: 03477/20466

Montageanleitung für unterseitige Wärmeisolierungen von Keller- und Garagendecken mit PETRATOP Mineralwolle

Die unterseitige Wärmedämmung von Keller- und Garagendecken reduziert Wärmeverluste und schützt vor Lärm sowie Brandausbreitung. In Kombination mit geeigneten Bauklebern und Beschichtungen entsteht so eine zusätzliche Schutzebene, die zur Erhöhung der Lebensdauer und zum erhöhten Wohnkomfort beiträgt. PETRALANA S.A. bietet für diese System-Anwendung und zur direkten Verklebung leicht zu verarbeitende mineralische Dämmstoffplatten mit einseitiger heller Glasvliesbeschichtung an.

PETRATOP Dämmplatten sind für die verklebte Montage ohne Montageanker bzw. Dämmstoffdübel konzipiert, sofern das verwendete Isoliersystem und der Untergrund diese Art der Montage zulässt.

Bei einer zusätzlichen Duebelmontage sind die Empfehlungen der Systemhersteller zu beachten.

PETRATOP sind auf der sichtseite mit einem glasvlies beschichtet. Geeignete Kleber werden grundsätzlich an der nicht laminierten Rückseite aufgetragen.

Hinweis: PETRALANA S.A. ist kein Hersteller von Bauklebern und empfiehlt vor jeder Installation die Anwendungs- und Verarbeitungsrichtlinien des Systemlieferanten (z.B. Bauchemiehersteller) und deren empfohlene Temperaturbereiche zu überprüfen und zu befolgen. Bevor **PETRATOP** an der Decke verklebt werden kann, ist zu prüfen und sicherzustellen, dass die Deckenoberfläche ausreichend trocken und haftfähig ist. Die Reifezeit von neuen Betondecken ist mindestens einzuhalten und diese muss sich in lufttrockenem Zustand befinden. Darüber hinaus ist die Oberfläche auf Sauberkeit, Staubfreiheit und Schalungsölreste zu überprüfen. Bei Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen können, sollten die betroffenen Deckenflächen gereinigt und vollständig getrocknet werden. Bei aufnahmefähigen und besonders saugfähigen Untergründen ist die Oberfläche mit geeigneten Vorbeschichtungen zu grundieren.

Die **PETRATOP** Dämmplatten werden über Kopf mit geeigneten handelsüblichen und stets sauberen Werkzeugen in Klebemontage montiert.

Die Platten lassen sich bei Bedarf mit handelsüblichen scharfen Dämmstoffmessern passgenau zuschneiden. Zur Verbesserung des Schnittbildes kann das Vlies mit sehr scharfen Messerklingen vorgeschnitten werden. Eventuell sind weitere Werkzeuge für Winkelschnitte, Formschnitte, Ausnehmungen bereit zu halten.

Um **PETRATOP** sicher auf den Untergrund zu kleben, wird empfohlen den Klebemörtel nach folgendem Schema zweimal vollflächig aufzutragen. Im ersten Schritt wird mit einem Glattsachtel vollflächig eine dünne Haftschrift und sofort im zweiten Schritt die eigentliche Schicht Klebemörtel aufgetragen. Hierzu empfehlen wir eine Zahnsachtel mit Zahnmaßen von ca. 10 x 10 mm. **PETRATOP** mit der frisch aufgetragenen Kleberseite und mit entsprechender Sorgfalt sowie einem leichten Abstand zu den schon verklebten Platten anbringen. Durch das unmittelbare leichte Heranschieben der Platten an die schon montierten Platten erhöht sich deren Anfangshaftung. Anschließend mit einer sauberen und glatten Kelle/Reibebrett die Platten vorsichtig an die Decke andrücken und dabei darauf achten, dass die Plattenunterseiten eine Ebene bilden. Punktuelle Druckstellen, wie beispielsweise hervorgerufen durch das Andrücken mit den Fingern oder scharfkantigen Werkzeugen, sind unbedingt zu vermeiden. Um eine tadellose Flächenoptik zu erzielen sollten die verlegten Elemente stets auf Parallelität und gleichmäßige Verlegungsstruktur überprüft werden. Auch ist darauf zu achten, dass keine sichtbaren Lücken entstehen, die wiederum zur Bildung von Wärmebrücken führen könnten.

PETRATOP Paletten sind nicht für die Außenlagerung konzipiert und deshalb ausreichend vor starken Witterungseinflüssen wie intensives Sonnenlicht (UV), starken Wind sowie Niederschlägen und permanent nassen Untergründen zu schützen.

Bei der Arbeit ist eine geeignete Schutzausrüstung zu tragen, wie einteilige Schutzkleidung mit langen Ärmeln und Beinen, Schutzbrille, Schutzmaske, Atemschutz und Schutzhandschuhe.