NUVAX-Klimaplatten KS

- Kalziumsilikatplatten zur Verbesserung des Raumklimas -
(hohe Festigkeit, leicht, schraubfest)

Technisches Datenblatt

Anwendungsbereiche:
Die NUVAX-Klimaplatten KS sind Kalziumsilikatplatten und sorgen für ein verbessertes Wohnklima durch die Beseitigung von Feuchtigkeitsproblemen und Schimmel, bei zum Beispiel schlecht gedämmten Wänden. Die Platten werden zumeist in der Sanierung von Gebäuden eingesetzt.

Eigenschaften:
Die NUVAX-Klimaplatten KS nehmen die Feuchtigkeit aus dem Raum auf. Bei niedriger Luftfeuchtigkeit geben die Kalziumsilikatplatten diese Feuchtigkeit als Dampf auf natürliche Weise wieder ab.
Durch die Erhöhung der Oberflächentemperatur, kann keine Kondensfeuchtigkeit zur Schimmelbildung entstehen. NUVAX-Klimaplatten KS bestehen aus anorganischen Materialien und haben einen alkalischen ph-Wert von ca. 10 und verhindern so die Schimmelbildung.

- Effektive Schimmelvermeidung
- Feuchtigkeitsregulierung
- Wärmedämmung durch Erhöhung der Oberflächentemperatur
- Wohngesundheit
- Einfache Verarbeitung
- Vielseitig
- Brandschutz

Abmessungen Wandplatten	Abmessungen Dämmkeile:
610mm x 1000mm x 25mm	610mm x 400mm x 28/5mm
610mm x 1000mm x 30mm	
610mm x 1000mm x 50mm	Abmessungen Laibungsplatten:
610mm x 1000mm x 80mm	330mm x 610mm x 15mm
610mm x 1000mm x 100mm	240mm x 500 x 19mm
1220mm x 1000mm x 25mm	
1220mm x 1000mm x 30mm	weitere Abmessungen auf Anfrage

Baushop.com GmbH
E-Mail: kontakt@baushop.com www.baushop.com
Tel: 0421/69003074
Sitz: Bremen / Geschäftsführer: Michael Schwarze

Bankverbindung: Volksbank eG Oldenburg-Land Delmenhorst
IBAN: DE66 2806 6214 0088 1414 00 BIC: GENODEF1WDH
Gläubiger-ID: DE162939654 / St.-Nr. 6010602392
Amtsgericht Bremen: HRB 43048 / UST-IdNr: DE465044438

Stand 29.09.2026

Technische Daten:

		Wert	Einheit
Farbe		grau	
Schüttdichte (EN ISO 29470)		225 14	kg/m³ lb/ft³
Druckspannung (EN ISO 29469)		2,6 377	MPa psi
Gesamtporosität (EN 993-1)		91	%
Wasserdampfdurchlässigkeit, μ (EN 12086)		3	
Kurzfristige Wasseraufnahme (EN ISO 29767)		28 5,73	kg/m³ lb/ft³
Wärmeleitfähigkeit (EN 12667), λ23,50		0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
Wärmewiderstand	Stärke	R	
	25mm	0,37	(m²×K)/W
	50mm	0,74	(m²×K)/W
	100mm	1,47	(m²×K)/W
	0,89in	2,09	(ft²×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft²×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft²×h×°F)/BTU
Schallreduzierungsindex (R (C;C))	Stärke		
	25mm	25 (-2;-4)	db
	60mm	27 (-1;-3)	db
Brandklassifizierung (EN 13501-1 + A1)		Klasse A1	

Untergrund:
Die mineralischen Untergründe müssen sauber und tragfähig sein. Trennmittel wie zum Beispiel Fette, Öle andere Anstriche, Beschichtungen müssen entfernt werden.
Vor Verarbeitung der Systemkomponenten ist der Untergrund mit NUVAX-Multigrund vorzubehandeln. Besonders bei: mit Schimmel belasteten, staubenden und salzgeschädigten Untergründen. Hohlräume und Ausbrüche müssen vorher mit NUVAX-Dichtmörtel DM ausgebessert werden. Bei Tiefen von weniger als 5mm verwenden Sie den Systemkleber NUVAX-Kleber SKA für den Ausgleich im Untergrund.

Verarbeitung:
Die NUVAX-Klimaplatten KS mit gängigen Werkzeugen zuschneiden und anpassen, ggf. sind Sanitär- und Elektroinstallationen zu Berücksichtigen.

Bei nicht grundierten Kalziumsilikatplatten wird NUVAX-Multigrund auf die zur Wand gewandten Seite der

Platte aufgetragen. Nun den Systemkleber NUVAX-Kleber SKA auf die Wand und auf die Platte auftragen, an der Wand anbringen und aneinanderschieben.

Die Stoßfugen werden mit NUVAX-Kleber SKA verschlossen, anschließend wird die NUVAX-SG Silikatgrundierung auf die zu verputzende Fläche aufgetragen.
Abschließend wird der NUVAX-Spachtel FS mit einer Stäke von etwa 2mm aufgebracht.
NUVAX-Spachtel FS kann dann mit diffusionsoffenen Farben (SD=max 0,05m)
wie z.B. NUVAX-Silikatfarbe IB überstrichen werden.

Lagerung: trocken

Systemkomponenten:
NUVAX-Multigrund
NUVAX-Kleber SKA
NUVAX-Spachtel FS
NUVAX-Rollputz RP
NUVAX-Silikatfarbe IB

Haftungsausschluss
Obwohl alle hierin enthaltenen Informationen und/oder Spezifikationen nach bestem Wissen und Gewissen wahr und genau sind, empfehlen wir immer, eine Studie/Versuch durchzuführen, um die Eignung des Produkts zu bestätigen, da im Zusammenhang mit Empfehlungen oder Vorschlägen von uns oder unseren Vertretern, Vertretern oder Händlern keine Garantie oder implizit gegeben oder impliziert wird. Die Informationen in diesem Datenblatt gelten ab dem angegebenen Datum und ersetzen alle vorherigen.