

NAPORO Q-FLEX

Flexible NAPORO TYPHA-Dämmplatte für 100% ökologisches und nachhaltiges Bauen.

NAPORO Q-FLEX ist eine kompostierbare, flexible Dämmplatte für Wände, Decken und Dächer. Mit einer Bindefaser auf Stärkebasis gebunden ist das Material vollständig kompostierbar. Daneben liegen die besonderen Vorteile im hervorragenden Wärme-, Hitze-, Schallschutz. Die leicht zu verarbeitenden Dämmplatten kommen aufgrund der natürlichen Inhaltsstoffe des Rohstoffs Rohrkolben ohne zusätzliche Imprägnierungen aus. Durch den leichten Rohstoff hat das Produkt eine niedrige Wärmeleitfähigkeit.

Im Sommer wird Wärme in der Dämmung gespeichert und nach und nach an den Raum abgegeben. Weitere Vorteile des Materials liegen in der Diffusionsoffenheit und in einer äußerst energiesparenden Herstellung. Die Verarbeitung ist mit einem einfachen Dämmstoffmesser möglich. Das Material ist frei von schädlichen Zusätzen und kann vollständig in den natürlichen Kreislauf zurückgegeben werden.

SCHALLSCHUTZ

Speziell für Fassaden und Dächer hat NAPORO in seiner Dämmplatte den Schallschutz verbessert. Damit wirkt es einem der häufigsten Stressfaktoren unserer Zeit – dem Lärm – besonders entgegen. Gerade wer an einer lauten Straße lebt, wird dies schätzen.

WÄRMESCHUTZ

NAPORO TYPHA nimmt seine unerschöpfliche Urkraft seit Jahrmillionen aus dem Wasser der Sümpfe, in denen die Pflanze wächst. Seine Fähigkeit der Kälte und der Feuchtigkeit zu trotzen macht es zum idealen Material für den Haus-Wärmeschutz.

HITZESCHUTZ

So wie wir uns im Winter gegen Kälte schützen benötigen wir im Sommer Kühlung in unserer Räumen. Überhitzte Gebäude sind ungeeignet für Wohnen und Arbeiten. NAPORO Q-FLEX speichert aufgrund seiner natürlichen Gewebestruktur Hitze ein und gibt sie bei Bedarf wieder in den Wohnraum ab. Gerade in den Übergangszeiten sehr angenehm und spart obendrein Energiekosten.

DIFFUSIONSOFFENHEIT

Typha besteht zu ca. 85 Vol.% aus einem Schwammgewebe. Durch diesen natürlichen Bauschaum ist das Material sehr leicht und schließt sehr viel stehende Luft ein. Hierdurch sorgt NAPORO Q-FLEX mit seiner natürlichen Feuchtigkeitsregulierung für ein gesundes Wohlfühlraumklima und ist dabei hoch belastbar.

KOMPOSTIERBARKEIT

Im Gegensatz zu den meisten Dämmmaterialien ist NAPORO Q-FLEX nach Gebrauch (Renovierungen, Umbau etc.) kompostierbar. Da es aus 100% natürlichen Rohstoffen besteht ist es unter Einfluss von Luft, Wasser, Bakterien und Pilzen wie Gartenabfälle als Kompost zu handhaben. Es fallen keine lästigen Entsorgungsproblematiken an.

SCHALLSCHUTZ

WÄRMESCHUTZ

HITZESCHUTZ

DIFFUSIONSOFFENHEIT

KOMPOSTIERBARKEIT

CO₂-NEUTRAL

KONTAKTDATEN

Naporo Klima Dämmstoff GmbH
Industriezeile 54
A - 5280 Braunau am Inn

tel: +43 77 22 673 50 81 60
fax: +43 77 22 673 50 81 61
mail: sales@naporo.com

NAPORO Q-FLEX

Länge x Breite in mm	570 x 1200 *
Dicken in mm	40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160
Binfaser PLA	PLA/Biopolymer
Wärmeleitfähigkeit	0,040
Dampfdiffusion (μ)	4
Baustoffkl. nach DIN4102	B2
Brandverh.: DIN EN 13501-1	E

* Sonderformate und Sonderstärken auf Anfrage

Stärke (mm)	Maße (mm)	Stück/Verp.	Verpackung m ²	Palette m ²	Preis m ²
40	1200 x 570	12	8,2	82,08	8,75 €
60	1200 x 570	8	5,5	54,72	13,12 €
80	1200 x 570	6	4,1	41,04	16,65 €
100	1200 x 570	5	3,4	34,20	19,05 €
120	1200 x 570	4	2,7	27,36	22,75 €
140	1200 x 570	3	2,1	20,52	26,60 €
160	1200 x 570	3	2,1	20,52	30,40 €

Versandkonditionen

0 m ³ bis 25 m ³	300,00 €	
26 m ³ bis 40 m ³	200,00 €	
41 m ³ bis 50 m ³	150,00 €	
ab 51 m ³	frachtfrei	zweite Abladestelle 100,00 €