

NOMA® FIBRE



NOMA®



NOMA® FIBRE ist eine vielseitig einsetzbare Ausbauplatte aus natürlicher Holzfaser für Boden- und Wandkonstruktionen.

Produkteigenschaften:

- Hervorragende Druckfestigkeit
- Effizienter Schutz gegen Sommerhitze
- Exzellente Dämmeigenschaften
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Feuchte- und Temperaturregler durch seine hohe Absorptionsfähigkeit
- Schafft eine gesunde Raumatmosphäre und natürlichen Komfort
- Umweltfreundlich
- Recyclebar
- Reduziert Wärmebrücken



NMC sa behält sich vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, die Produktlinie oder deren technische Eigenschaften auf den neuesten Stand der Erkenntnisse zu bringen. Alle Angaben in diesen Unterlagen geschehen nach bestem Wissen. Bei Fragen zu diesen technischen Angaben wenden Sie sich bitte an den NMC sa Informationsdienst. Ein Abdruck oder Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen Zustimmung erlaubt.

NMC sa
Gert-Noël-Strasse – B-4731 Eynatten
☎ +32 87 85 85 00 – 📠 +32 87 85 85 11
info@nmc.eu

we will succeed together



NOMA® FIBRE



NOMA®

Technische Daten:

Material	Holzfaserdämmplatte (NF EN 13986 et EN 622-4)
Dicke	15 mm
Dichte	+/- 230 kg/m ³
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0,05 W/mK (DIN EN 13986)
Wärmedurchlasswiderstand R	0,30 m ² K/W bei 10°C
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	5 μ
Spezifische Wärmekapazität (c)	2.100 J (kg K)
Brandklasse	Euroklasse E (EN 13501-1)

Empfehlungen:

- Die Produkte müssen liegend und trocken zwischengelagert werden.
- Beachten Sie die geltenden Vorschriften für die Behandlung von Stäuben

Verarbeitung:

- An der Decke:
 - Die Deckenschienen aus Metall an der Decke befestigen.
 - Zur Verbesserung der Isolierleistung, den Hohlraum zwischen Decke und Verkleidung mit Steinwollmatten ausfüllen
 - Um die Dichtheit an den Aussenflächen zu gewährleisten, umlaufend ein Schaumstoff-Dichtband anbringen, das auch als Trennfuge dient.
 - Die NOMA® FIBRE-Platten auf den Metallprofilen befestigen.
 - Danach die abschließende Deckenverkleidung anbringen
- In Dämm- und Trennwänden:
 - Die Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperffolie wird empfohlen.
 - Mithilfe von senkrechten Latten das Ständerwerk der Trennwand errichten.
 - Zur Verbesserung der Isolierleistung den Hohlraum zwischen den Ständern der Trennwand mit Steinwollmatten ausfüllen.
 - Um die Dichtheit an den Außenflächen sicherzustellen, umlaufend ein Schaumstoff-Dichtband anbringen, das auch als Trennfuge dient.
 - Beidseitig die vertikal ausgerichteten NOMA®FIBRE-Platten befestigen.
 - Anschließend die gewünschte Wandverkleidung anbringen.

NOMA® FIBRE



NOMA®

- An der Wand:
 - Die Verwendung einer zusätzlichen Dampfsperffolie wird empfohlen.
 - Mit Hilfe von senkrechten Latten eine Unterkonstruktion an der Wand montieren.
 - Zur Verbesserung der Isolierleistung die Aussparungen zwischen den Latten mit Steinwollmatten ausfüllen
 - Um die Dichtheit an den Außenflächen sicherzustellen, umlaufend ein Schaumstoff-Dichtband anbringen, das auch als Trennfuge dient
 - Die NOMA®FIBRE-Platten vertikal ausgerichtet auf der Lattung befestigen
 - Anschließend die gewünschte Wandverkleidung anbringen

- Am Boden, schwimmende Verlegung
 - Grundvoraussetzung: tragfähiger, ebener und trockener Untergrund (Rohdecke)
 - Bei der schwimmenden Verlegung der Platten werden die Stöße mit jeder Lage um jeweils eine halbe Breite verschoben.
 - Eine umlaufende Dehnungsfuge von 10 mm an den Wänden bzw. Rohren vorsehen.
 - Laminat- und Parkettböden können direkt auf die noma®fibre-Platten verlegt werden.
 - Für Teppich-, PVC-, Linoleum- und sonstige Bodenbeläge sowie Lamellen-, Mosaik und Streifenparkettböden muss unbedingt eine geeignete Tragplatte zur Lastverteilung vorgesehen werden.

Produktsortiment:

Typ	Breite m	Länge m	Dicke mm	Verpackungseinheit
15 mm	0,5	5	15	4 Stück/Pack