noma®therm

3mm / 5mm

NOMA®THERM is a thermal wall insulator made of polystyrene laminated with a carton layer.

NOMA®THERM ist eine mit Pappe kaschierte Isoliertapete aus Polystyrol für die thermische Wandisolierung.

NOMA®THERM est une sous-couche murale isolante en polystyrène expansé recouverte d'une feuille de carton.

NOMA®THERM is een isolatieplaat gemaakt uit geëxtrudeerd polystyreen bedekt met een kartonnen laag.

PRODUCT FEATURES | PRODUKTEIGENSCHAFTEN | PROPRIÉTÉS DU PRODUIT | PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- Heats rooms faster
- Saves heating costs
- Improves the living environment
- Increases wall surface temperature
- Creates an ideal background for wallpapers
- Overlaps unevenesses

- Heizt Räume schneller auf
- *Spart Heizkosten ein*
- *Verbessert das Wohnklima*
- *Erhöht die Wandoberflächentemperatur*
- *Schafft einen idealen Tapezieruntergrund*
- *Überdeckt Unebenheiten*

- Chauffage des pièces plus rapide
- Diminue les coûts de chauffage
- Améliore le climat de vie
- Augmente la température de surface des murs
- Crée une base idéale pour la pose de papier peint
- Couvre les irrégularités des murs

- *Versnelt de stijging van de temperatuur in de kamers*
- *Vermindert de stookkosten*
- *Verbetert het woonklimaat*
- *Verhoogt de oppervlaktetemperatuur van de wanden*
- *Vergemakkelijkt het plaatsen van het behang*
- *Corrigeert oneffenheden*

04/2021

noma®therm

3mm / 5mm

TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNÉES TECHNIQUES | TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Material - Material - Matériel - Materiaal	Composite of EPS and cardboard / Verbundstoff aus EPS und Pappe / composite EPS et une feuille de carton / EPS bedekt met een kartonnen laag	
Thickness - Stärke - Epaisseur - Dikte	3mm	5mm
Thermal resistance - Wärmedurchlasswiderstand - Résistance thermique - Thermische weerstand	0,071 m2k/W at 10 °C	0,119 m²K/W at 10°C
Heat loss - Wärmeverlust - Perte d'énergie - Energieverlies	-17 % less heat loss*	-26% less heat loss*
Temperature resistance - Temperaturbeständigkeit - Résistance à la température - Temperatuurbestendigheid	≤ + 75°C	
Fire classification - Brandklasse Classement au feu - Brandklasse	Euroclass E	
Glue consumption - Kleberverbrauch Consommation de colle - Lijmverbruik	± 350 g/m² DECOFIT	

*Compared to a wall thickness of 23cm - *Im Vergleich zu einer Wanddicke von 23cm - *Par rapport à une épaisseur de mur de 23 cm - *Vergeleken met een wanddikte van 23 cm

APPLICATION | VERARBEITUNG | CONSEILS DE POSE | INSTRUCTIES VOOR PLAATSING

- The substrate must be clean and dry.
- The stripes can be cut with scissors or a cutter. Cut the strips with a little extra length.
- Apply DECOFIT P adhesive on the width of the wall with a 2.5 mm toothed spatula.
- Apply the cut lengths with the polystyrene side against the wall, fix edge-to-edge. Align and press well with a plastic spatula or a rubber roller.
- Cover the joints with NOMA®FIX joint cover tape.
- Let it dry for 24 to 48 hours;
- ***NOMA®THERM cannot be painted.***

- *Der Untergrund muss sauber und trocken sein.*
- *Die Bahnen werden mit etwas Überlänge zugeschnitten (Schere oder Cuttermesser).*
- *DECOFIT P Kleber mit einem 2,5 mm Zahnspachtel auf die Wandfläche in Bahnenbreite auftragen.*
- *Zugeschnittene Bahn mit der Polystyrolseite zur Wand im Stoß anlegen, ausrichten und mit einer Bürste oder einer Gummiwalze gut andrücken.*
- *Die Stoßfugen mit NOMA®FIX-Fugenabdeckband versehen*
- *24 bis 48 Std. trocknen lassen*
- ***NOMA®THERM kann nicht gestrichen werden.***

- La surface doit être propre et sèche
- NOMA®THERM peut être coupé aux ciseaux ou au cutter en veillant à ce qu'ils soient un peu plus longs que nécessaire.
- Appliquez la colle DECOFIT P sur la surface du mur dans la largeur de la bande avec une spatule crantée de 2,5 mm
- Appliquez les bandes découpées avec la face de polystyrène contre le mur, alignez et pressez fermement avec une brosse ou un rouleau en caoutchouc
- Couvrez les joints avec du NOMA®FIX (bande de recouvrement)
- Laissez sécher pendant 24 à 48 heures, puis appliquer le revêtement.
- **NOMA®THERM ne peut pas être peint.**

noma®therm

3mm / 5mm

- *De ondergrond moet schoon en droog zijn.*
- *NOMA®THERM kan met een schaar of cutter gesneden worden.*
- *Bekleed de wand over het gehele oppervlak met de lijm Decofit P met een getande troffel van 2,5 mm;*
- *Breng NOMA®THERM op de muur aan (polystyreen zijde tegen de muur), aligneer de platen en druk ze stevig aan met een borstel of rubberen rol. Bedek vervolgens de voegen met de tape NOMA®FIX*
- *Laat 24 tot 48 uur drogen voor het aanbrengen van een behang.*
- ***NOMA®THERM kan niet geverfd worden.***

PRODUCT RANGE | PRODUKTSORTIMENT | GAMME DE PRODUITS | PRODUCT GAMMA

Type Typ Type Type	Width Breite Largeur Breedte	Length Länge Longueur Lengte	Thickness Dicke Epaisseur Dikte	Packaging unit Verpackungseinheit Unité d'emballage Verpakkingseenheid
3mm	0,5m	10m	3mm	8 rolls / box
4mm	0,5m	10m	5mm	6 rolls / box

LEGAL INFORMATION | RECHTSINFORMATION | INFORMATIONS LÉGALES | LEGALE INFORMATIE

This data sheet has been prepared in accordance with the current state of our knowledge. We reserve the right to make modifications without prior notice. Without a written agreement to the contrary, our studies, descriptions, notices, advice or other technical documents concerning the functionality, behaviour or performance of goods are supplied as an indication only according to the common use of the goods under normal conditions of application, use and climate (moderate European regions), or those indicated to us by customers in writing. Save for the existence of fraud or gross negligence on our part, these studies, recommendations and other technical documents do not engage our liability. It is the customer's responsibility to check that they are suitable for the intended use.

Dieses technische Datenblatt wurde gemäß unserem aktuellen Wissensstand erstellt. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung jederzeit Änderungen vorzunehmen. Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, dienen unsere Untersuchungen, Zeichnungen, Hinweise, Ratschläge und sonstigen technischen Unterlagen in Bezug auf Funktion, Verhalten und Leistung der Produkte ausschließlich zu Informationszwecken und beziehen sich jeweils auf den üblichen Gebrauch der Produkte bei normalen Anwendungs-, Einsatz- und Klimabedingungen (gemäßigtes europäisches Klima) bzw. auf die uns vom Kunden schriftlich mitgeteilten Hinweise. Sofern nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt, ist die Haftung auf Grundlage dieser Untersuchungen, Empfehlungen und anderer technischer Unterlagen ausgeschlossen. Es obliegt dem Kunden, sie zu überprüfen und die Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen.

La présente fiche a été rédigée conformément à l'état actuel de nos connaissances. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans avertissement préalable. Sauf en cas de convention contraire par écrit, nos études, croquis, avis, conseils et autres documents techniques relatifs à la fonctionnalité, au comportement ou aux rendements éventuels des marchandises sont données à titre indicatif et en fonction de l'utilisation la plus commune des marchandises dans des conditions normales d'application, utilisation et climat (régions moyennes d'Europe) ou de ce qui est indiqué par écrit par le client. Sous réserve de l'existence de dol ou de faute grave de notre part, lesdites études, recommandations et autres documents techniques n'engagent pas notre responsabilité. Il incombe au client de les vérifier et de vérifier leur adéquation avec l'usage auquel il les destine.

Deze fiche werd opgesteld volgens de huidige stand van onze kennis. Wij behouden het recht om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. Tenzij door ons schriftelijk bevestigd, zijn alle studies, schetsen, avis, raadgevingen of andere technische documenten over de eventuele functie, gedrag of prestaties van de goederen louter indicatief. Het materiaal kan alleen worden aangewend in functie van het meest courante gebruik bij normale toepassingen en klimaatomstandigheden (gematigd Europees klimaat) of in de omstandigheden die ons schriftelijk door de klant worden voorgesteld en door ons worden goedgekeurd. Onder voorbehoud van kwaad opzet of zware fout aan onze kant, vallen deze studies, aanbevelingen en andere technische documenten niet onder onze verantwoordelijkheid. Het is aan de klant om ze te controleren en na te kijken of het materiaal geschikt is voor het gebruik dat hij ermee beoogt.

LLOYD'S REGISTER · LRQA
ISO 9001 · ISO 14001
UKAS MANAGEMENT SYSTEMS
001

www.nmc.eu

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

nmc