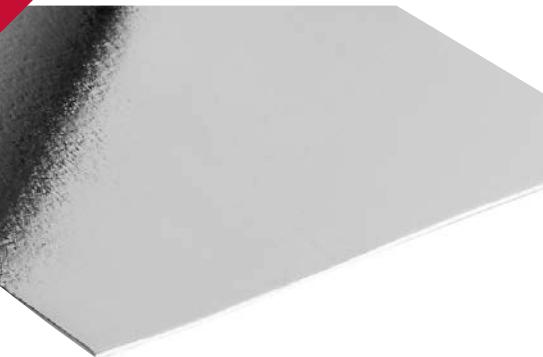




noma®reflex



EN INSULATION AND REFLECTION PLATE

DE DÄMM- UND REFLEXIONSPLATTE

FR PLAQUE D'ISOLATION ET DE RÉFLEXION

NL ISOLERENDE EN REFLECTERENDE PLAAT

PRODUCT FEATURES - PRODUKTEIGENSCHAFTEN - PROPRIÉTÉS DU PRODUIT - PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ◆ Separation between hot and cold elements
- ◆ Up to 36% less heat loss
- ◆ High pressure resistance

- ◆ Zur Abtrennung von Kalt- und Heissbereichen
- ◆ Hohe Druckfestigkeit
- ◆ Reduziert den Wärmeverlust um bis zu 36%

- ◆ Séparation entre des éléments chauds et froids
- ◆ Jusqu'à 36% de pertes de chaleur en moins
- ◆ Haute résistance à la pression

- ◆ Scheidingsplaat tussen warme en koude elementen
- ◆ Tot minder 36% warmteverlies
- ◆ Hoge drukweerstand

noma[®]reflex

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Material	Doubled-sided aluminium XPS insulating panel
Material	Beidseitig Alu-kaschierte XPS Dämmplatte
Matériel	XPS + doublé d'aluminium des 2 côtés
Materiaal	aan beide zijden met aluminium gecacheerde XPS isolatieplaat
Thickness - Stärke - Épaisseur - Dikte	10mm
Heat reflection - Wärmerückstrahlung Réflexion thermique - Warmtereflectie	≤ 95 % (EN 16012)
Thermal resistance - Wärmedurchlasswiderstand Résistance thermique - Thermische weerstand	0,24 m ² K/W bei 10°C
Thermal conductivity - Wärmeleitfähigkeit - Conductivité thermique - Warmtegeleidingsvermogen (λ)	0,030 W/mK (EN 12667)
Heat resistance (short term) Kurzfristig hitzebeständig Résistance à la chaleur (à court terme) Hittebestendigheid op korte termijn	≤ 130 °C
Heat resistance (long term) Dauerhaft hitzebeständig Résistance à la chaleur (à long terme) Hittebestendigheid op lange termijn	≤ 90 °C
Fire classification - Brandklasse Classement au feu - Brandklasse	Euroclass E

APPLICATION - VERARBEITUNG - CONSEILS DE POSE - INSTRUCTIES VOOR PLAATSING

- ◆ The substrate must be clean and dry.
- ◆ Cut **noma[®]reflex** according to the required dimensions (scissors or cutter), by providing incisions for the suspension behind a radiator.
- ◆ Slide **noma[®]reflex** behind the radiator.

- ◆ Der Untergrund muss sauber und trocken sein.
- ◆ **noma[®]reflex** auf das gewünschte Maß zuschneiden (Schere oder Cutter). Dabei die Einschnitte für die Heizkörperaufhängung berücksichtigen.
- ◆ **noma[®]reflex** hinter den Heizkörper schieben und fest an die Wand drücken.

- ◆ Le support doit être propre et sec
- ◆ Découpez **noma[®]reflex** selon les dimensions requises (ciseaux ou cutter) en tenant compte des incisions pour la suspension derrière le radiateur
- ◆ Glissez **noma[®]reflex** derrière le radiateur

- ◆ Het substraat moet schoon en droog zijn.
- ◆ **noma[®]reflex** op maat knippen (schaar of cutter) rekening houdend met de insnijdingen voor de ophanging van de radiator.
- ◆ **noma[®]reflex** achter de radiator schuiven en vast tegen de muur drukken.

noma[®]reflex

PRODUCT RANGE - PRODUKTSORTIMENT - GAMME DE PRODUITS - PRODUCT GAMMA

Type Typ Type Type	Width Breite Largeur Breedte	Length Länge Longueur Lengte	Thickness Dicke Épaisseur Dikte	Packaging unit Verpackungseinheit Unité d'emballage Verpakkingseenheid
10mm	0,60m	0,80m	10mm	12 x 0,48 m ² / 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 (gemäßiges 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.



www.nmc.eu

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

