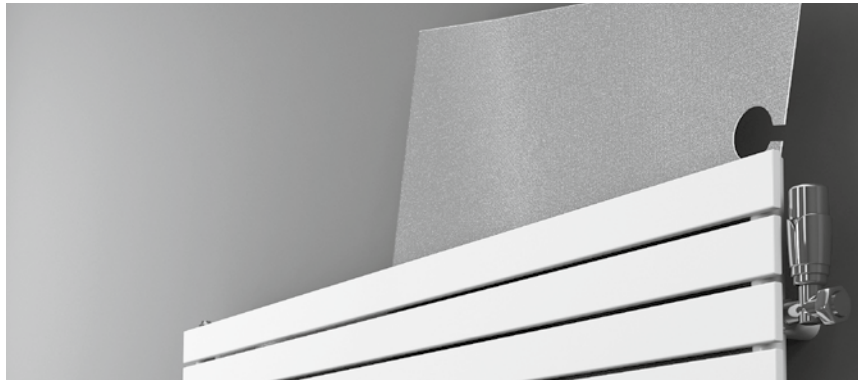
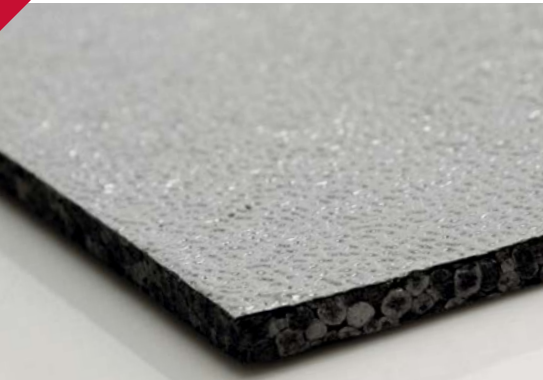




# noma<sup>®</sup> reflex ultra



- EN POLYSTYRENE INSULATION BOARD WITH GRAPHITE PARTICLES
- DE POLYSTYROL DÄMMPLATTE MIT GRAPHITPARTIKELN
- FR PANNEAU ISOLANT EN POLYSTYRÈNE AVEC DES PARTICULES DE GRAPHITE
- NL ISOLATIEPLAAT UIT POLYSTYREEN MET GRAFIETDEELTJES

## PRODUCT FEATURES - **PRODUKTEIGENSCHAFTEN** - PROPRIÉTÉS DU PRODUIT - **PRODUCTEIGENSCHAPPEN**

- ◆ Reduces heating costs (up to 36% less warmth loss\*)
- ◆ Reflects radiant heat
- ◆ Increases indoor comfort and accelerates the temperature rise in the rooms  
\*regarding to a wall thickness of 23cm
  
- ◆ Spart Heizkosten (bis zu 36 % weniger Wärmeverlust\*)
- ◆ Reflektiert Wärmestrahlung und stoppt Energieverluste
- ◆ Erhöht den Wohnkomfort und beschleunigt den Temperaturanstieg in den Räumen.  
\*im Vergleich zu einer Wanddicke von 23cm
  
- ◆ Réduit les frais de chauffage (jusqu'à 36% de perte de chaleur en moins\*)
- ◆ Réfléchit la chaleur rayonnante et réduit les pertes d'énergie
- ◆ Augmente le confort intérieur et accélère la hausse des températures dans la pièce.  
\*par rapport à une épaisseur du mur de 23cm
  
- ◆ Lagere stookkosten (tot 36% minder warmteverlies\*)
- ◆ Reflecteert stralingswarmte en vermindert energieverliezen
- ◆ Verhoogt interieur comfort en versnelt de temperatuurstijging in de kamers.  
\* Met betrekking tot een wand met een dikte van 23cm

# noma<sup>®</sup> reflex ultra

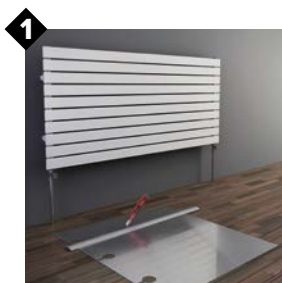
## TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

<b>Material</b> <b>Material</b> <b>Matériel</b> <b>Materiaal</b>	EPS with graphite particles + metalized polymer foil EPS mit Graphitanteilen + metallisierte Polymerfolie EPS avec des particules de graphite + film polymère réfléchissant EPS + gemetalliseerde polymeerfolie
<b>Thickness - Stärke - Épaisseur - Dikte</b>	7mm
<b>Thermal resistance - Wärmedurchlasswiderstand</b> <b>Résistance thermique - Thermische weerstand</b>	0,180 m <sup>2</sup> K/W
<b>Energy loss - Wärmeverlust -</b> <b>Perte de chaleur - Warmteverlies</b>	≤ 36%
<b>Fire classification - Brandklasse</b> <b>Classement au feu - Brandklasse</b>	Euroclass E
<b>Reflecting heat/Wärmerückstrahlung/</b> <b>Chaleur réfléchie/Warmteverkaatsing</b>	> 95 %
<b>Glue consumption - Klebverbrauch</b> <b>Consommation de colle - Lijmverbruik</b>	± 350 g/m <sup>2</sup> DECOFIT P / DECOFLAIR CM

\* Test report P15-071 / 2012 from the Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP

## APPLICATION - VERARBEITUNG - CONSEILS DE POSE - INSTRUCTIES VOOR PLAATSING

- ◆ The substrate must be clean and dry.
- ◆ Cut **noma<sup>®</sup> reflex ultra** according to the required dimensions (cutter) by providing incisions for the suspension behind a radiator.
- ◆ Coat the polystyrene side with the **DECOFIT P / DECOFLAIR CM** glue. Slide **noma<sup>®</sup> reflex ultra** behind the radiator.
- ◆ Caution: maximum radiator temperature = 60 °C.
- ◆ Der Untergrund muss sauber und trocken sein.
- ◆ **noma<sup>®</sup> reflex ultra** auf das gewünschte Maß zuschneiden (Cutter) dabei die Einschnitte für die Heizkörperaufhängung berücksichtigen.
- ◆ Die Polystyrol-Seite mit dem Kleber **DECOFIT P / DECOFLAIR CM** einstreichen. **noma<sup>®</sup> reflex ultra** hinter den Heizkörper schieben und fest an die Wand drücken.
- ◆ Bitte beachten: Maximale Heizkörpertemperatur = 60 °C.
- ◆ Le support doit être propre et sec.
- ◆ Découpez **noma<sup>®</sup> reflex ultra** selon les dimensions requises (cutter) en prévoyant des incisions pour la suspension derrière un radiateur.
- ◆ Enduisez le côté polystyrène avec la colle **DECOFIT P / DECOFLAIR CM**. Glissez **noma<sup>®</sup> reflex ultra** derrière le radiateur.
- ◆ Attention: température maximale du radiateur = 60°C.
- ◆ De ondergrond moet schoon en droog zijn.
- ◆ Knip **noma<sup>®</sup> reflex ultra** volgens de gewenste afmetingen (schaar of cutter) en voorzie insnijdingen voor een ophanging achter een radiator.
- ◆ Smeer het polystyreen zijde met de **DECOFIT P / DECOFLAIR CM** lijm. Glij de **noma<sup>®</sup> reflex ultra** achter de radiator.
- ◆ Opmerking: de temperatuur van de radiator mag maximum 60 °C bedragen.



# noma<sup>®</sup> reflex ultra

## 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
7mm	0,50m	0,80m	7mm	8 x 1,2 m <sup>2</sup> / 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 (gemäßigd 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](http://www.nmc.eu)

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

