



NOMA[®]NATURE is a natural thermal and acoustic insulation made of cork.
It is a natural and 100% recyclable product for the insulation of walls and floors.

*NOMA[®]NATURE ist eine Korkisolierung zum Schutz gegen Lärm und Kälte.
Es ist ein natürliches Produkt für die Wand- und Bodenisolierung.*

NOMA[®]NATURE est un isolant thermique et acoustique naturel en liège,
100 % recyclable pour l'isolation des murs et des sols.

*NOMA[®]NATURE is een natuurlijke thermische en akoestische isolatie.
Het is een natuurlijk en 100% recycleerbaar product voor de isolatie van muren en vloeren.*

PRODUCT FEATURES | PRODUKTEIGENSCHAFTEN | PROPRIÉTÉS DU PRODUIT | PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- 100% recyclable and non-harmful
 - No pollution and no toxicological impact
 - High puncture resistance, long-lasting
 - Compatible with underfloor heating
 - Storage: up to one year if not exposed to sunlight or bad weather
-
- *Naturprodukt, 100% wiederverwertbar und unschädlich*
 - *Schadstofffrei und ohne toxikologische Folgen*
 - *Hohe Druckfestigkeit, langlebig*
 - *Für Fußbodenheizung geeignet*
 - *Lagerung: bis zu einem Jahr, ohne Aussetzung an Sonne oder Witterung.*
-
- 100% recyclable et non nocif
 - Aucune pollution et sans incidences toxicologiques
 - Grande résistance au poinçonnement, longue durée de vie
 - Compatible avec sol chauffant
 - Stockage: jusqu'à un an, sans exposition au soleil ou aux intempéries
-
- *100 % herbruikbaar en onschadelijk*
 - *Zonder schadelijke stoffen en zonder toxicologische gevolgen*
 - *Hoge weerstand tegen perforatie, duurzaam*
 - *Geschikt voor vloerverwarming*
 - *Opslag: tot een jaar, zonder blootstelling aan de zon of atmosferische omstandigheden*

TECHNICAL DATA | TECHNISCHE DATEN | DONNÉES TECHNIQUES | TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Material - Material - Matériel - Materiaal	Cork	
Thickness - Stärke - Epaisseur - Dikte	6mm	10mm
Density - Dichte - Densité - Densiteit	280 kg/m ³ (ISO 7322)	
Impact sound reduction	19 dB (ISO 140 & 717)	
Walking sound reduction	> 7 %	
Thermal resistance - Wärmedurchlasswiderstand - Résistance thermique - Thermische weerstand R	10mm: 0,176 m ² K/W at 10°C	
Sound absorption - Schallabsorption - Absorption acoustique - Geluidsabsorptie	a _W = 0,05	
Glue consumption - Klebverbruuch Consommation de colle - Lijmverbruik	± 600 g/m ² NOMA [®] COLL CORK	

APPLICATION | VERARBEITUNG | CONSEILS DE POSE | INSTRUCTIES VOOR PLAATSING

- Cork is a natural product, so we recommend bringing it to room temperature 24 hours before fitting.
- *Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sollte sich das Material ca. 24 Std. vor dem Verlegen der entsprechenden Zimmertemperatur anpassen.*
- Le liège étant un produit naturel, il est recommandé de l'adapter à la température ambiante de la pièce 24h avant la pose.
- *Omdat het over een natuurproduct gaat, moet het materiaal ca. 24 uur voor het plaatsen aan de passende kamertemperatuur worden aangepast.*

FLOOR INSULATION | UNTERBODEN | SOUS-COUCHE SOL | ONDERLAAG OP VLOER

- Before fitting, make sure the screed is leveled, clean, dry, strong and stable and that it has no cracks (as per DIN 18365). If there is any residual dampness or in the case of a mineral-based substrate (concrete, for example), we recommend first applying a PE vapour-trap film of at least 0.2 mm thick on the floor.
- Unroll completely and lay the strips side by side with no gaps. They should be glued together using an adhesive tape in order to stop the strips from slipping when the floor covering is laid.
- Then lay the parquet / laminate floor on top.
- *Vor dem Verlegen ist sicherzustellen, dass der Estrich oder Unterboden nach DIN 18365 eben, sauber, trocken, rissfrei, zug- und druckfest ist. Bei erhöhter Bau- bzw. Restfeuchte und generell bei allen mineralischen Unterböden (z.B. Estrich) wird die Verwendung einer mind. 0,2 mm starken PE-Folie empfohlen.*
- *Der Kork wird auf dem Boden vollflächig ausgelegt. Die einzelnen Bahnen werden dabei stumpf aneinander gestoßen und sollten mittels Klebeband miteinander verklebt werden, um ein Verrutschen zu verhindern.*
- *Danach kann mit der Verlegung des Parketts oder Laminats begonnen werden.*

- Avant de procéder à la pose il est important de s'assurer que le support est bien plat, propre, sec, résistant et stable et qu'il ne présente aucune fissure (selon la norme DIN 18365). Dans le cas d'humidité résiduelle et de sous-sol à base minérale (ciment par ex.), nous préconisons au sol l'utilisation d'un film pare-vapeur en PE d'au moins 0,2 mm d'épaisseur.
- Déroulez entièrement et posez les bandes l'une contre l'autre sans laisser d'espace. Collez celles-ci entre elles à l'aide d'une bande adhésive.
- Procédez ensuite à la pose flottante du parquet/revêtement stratifié.
- *Vóór het plaatsen moet worden verzekerd dat de tussenvloer of ondervloer volgens DIN 18365 vlak, zuiver, droog, scheurvrij, trekken drukvast is. Bij verhoogd bouw- resp. restvocht en in het algemeen bij elke minerale ondergrond (bv. tussenvloer) wordt het gebruik van een minstens 0,2 mm sterke PE-folie aangeraden.*
- *De kurk wordt zonder tussenruimte op de ondergrond geplaatst. De afzonderlijke panelen worden daarbij plat tegen elkaar gedruwd en moeten met plakband aan elkaar worden vastgeplakt om te verhinderen dat zij verschuiven.*
- *Daarna kan met het plaatsen van de parketvloer of de laminaatvloer worden begonnen.*

WALL INSULATION | UNTERTAPETE | SOUS-COUCHE MURALE | ONDERLAAG OP WAND

- Before fitting, make sure the surface is clean, level and dry (we recommend removing any previous covering).
On a new or porous wall, apply a keying primer to make it easier to apply or remove the wallpaper.
- Coat the wall with NOMA[®]COLL CORK (glue for cork) using a 2,5 to 3 mm toothed spatula (+/- 600 g of glue per m²).
Cut the lengths a little longer than necessary and place on the surface while it's still damp. Mount with a wallpaper brush or a sponge roller. Then apply the subsequent strips edge to edge, applying NOMA[®]FIX on the joints if necessary.
- Allow to dry for 48 to 72 hours before applying the covering. We advise applying a primer before hanging the wallpaper.
- *Vor dem Anbringen der Untertapete sicherstellen, dass der Untergrund sauber, eben und trocken ist (es wird empfohlen, alte Tapeten o.ä. zu entfernen). Bei neuen oder porösen Wänden zuerst eine Haftgrundierung auftragen, um das Tapezieren und den Tapetenwechsel zu erleichtern. Mit Hilfe eines Zahnspachtels (mit 4 mm breiten dreieckigen Zähnen +/- 600 g Kleber pro m²).*
- *NOMA[®]COLL CORK (Korkkleber) auf die Wand auftragen. Die Bahnen mit etwas Überlänge zuschneiden und auf noch feuchtem Untergrund anbringen. Bei Bedarf ein Fugenband (NOMA[®]FIX) verwenden.*
- *24 bis 48 Stunden vor dem Anbringen der Tapete o. ä. trocknen lassen. Tipp: Wir empfehlen das Auftragen eines Haftgrundes vor dem Anbringen der Tapete oder des Wandbehangs.*
- Avant la pose s'assurer que le support soit propre, plat et sec (il est recommandé de retirer l'ancien revêtement).
Sur mur neuf ou poreux appliquer un primaire d'accrochage pour faciliter le tapissage ainsi que le détapissage.
- Enduisez le mur avec la NOMA[®]COLL CORK (colle pour liège) à l'aide d'une spatule crantée de 2,5 mm-3 mm (compter +/- 600 g de colle par m²). Coupez les bandes un peu plus longues que nécessaire et posez les sur le support encollé. Maroufflez avec une brosse à tapisser ou un rouleau en caoutchouc. Posez les bandes suivants bord à bord. Si nécessaire, appliquez un calicot (NOMA[®]FIX) sur les joints.
- Laissez sécher 48h à 72h avant d'appliquer le revêtement. CONSEIL : Nous conseillons l'application d'un primer avant la pose du papier peint.
- *Vóór het aanbrengen van de onderlaag moet worden verzekerd dat de ondergrond zuiver, vlak en droog is (het is raadzaam oud behangspapier en dergelijke te verwijderen). Bij nieuwe of poreuze wanden eerst een hechtilaag aanbrengen om het behangen en het veranderen van behangspapier te vergemakkelijken.*
- *Met behulp van een getande spatel van 2,5 – 3 mm +/- 600 g kleefmiddel per m²) NOMA[®]COLL CORK (kurkkleefmiddel) op de wand aanbrengen. De banen een beetje te lang snijden en op de nog vochtige ondergrond aanbrengen. Met een borstel of een rubberen rol goed aandrukken.*
- *De volgende banen voeg tegen voeg aanbrengen. Indien nodig een voegband (NOMA[®]FIX) gebruiken. 48 tot 72 uur voor het aanbrengen van het behangspapier of dergelijke laten drogen. Tip: Wij raden u aan om een primer aan te brengen voor u behangpapier hangt.*

PRODUCT RANGE | PRODUKTSORTIMENT | GAMME DE PRODUITS | PRODUCT GAMMA

Type Typ Type Type	Width Breite Largeur Breedte	Length Länge Longueur Lengte	PC/PAC	PAC/CTN
6mm	0,50 m	1m	1	20
6mm	0,50 m	0,50m	4	12
10mm	0,50m	0,50m	4	8

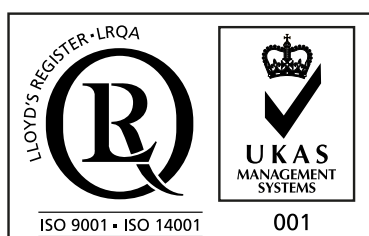
LEGAL INFORMATION | RECHTSINFORMATION | INFORMATIONS LÉGALES | LEGALE INFORMATIE

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.



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

