



noma[®]acoustic 25 mm



ACOUSTIC AND PROTECTIVE PACKAGING FOAM



AKUSTIK- UND VERPACKUNGSSCHUTZSCHAU



MOUSSE ACOUSTIQUE ET DE PROTECTION POUR EMBALLAGE



AKOESTISCH EN BESCHERMEND VERPAKKINGSSCHUIM



SCHIUMA ACUSTICA E DI PROTEZIONE PER IMBALLAGGI



ESPUMA ACÚSTICA Y DE PROTECCIÓN PARA EMBALAJES



ESPUMA ACÚSTICA E DE PROTEÇÃO PARA EMBALAGENS

PRODUCT FEATURES

- ◆ Ideal as protective packaging
- ◆ Can prevent the spread of noise and dampen sound vibrations.
WARNING! Fire hazard if used incorrectly, please refer to the instructions for use and safety.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

- ◆ Protection d'emballage idéale
- ◆ Peut empêcher la propagation du bruit et atténuer les vibrations acoustiques.
AVERTISSEMENT! Risque d'incendie en cas d'utilisation incorrecte. Veuillez respecter les consignes d'utilisation et de sécurité.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- ◆ Ideal as protective packaging
- ◆ Can prevent the spread of noise and dampen sound vibrations.
WARNING! Fire hazard if used incorrectly, please refer to the instructions for use and safety.

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- ◆ Ideal como embalagem protetora
- ◆ Pode impedir a propagação de ruído e amortecer vibrações sonoras.
ATENÇÃO! Risco de incêndio se utilizado incorretamente. Consulte as instruções de utilização e segurança.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ◆ Idealer Verpackungsschutz
- ◆ Kann die Ausbreitung von Lärm hindern und Schallschwingungen dämpfen.
WARNUNG! Brandgefahr bei fehlerhafter Nutzung, Gebrauchs- und Sicherheitshinweise beachten.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

- ◆ Ideale verpakingsbescherming
- ◆ Kan de verspreiding van geluid beperken en geluidstrillingen dempen.
WAARSCHUWING! Brandgevaar bij onjuist gebruik. Volg de gebruiks- en veiligheidsinstructies.

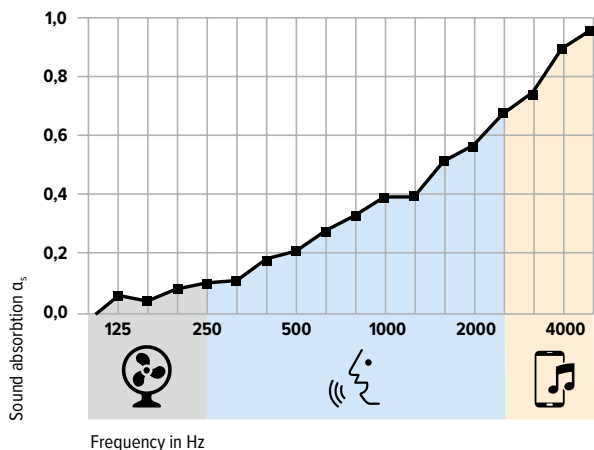
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ◆ Ideal como embalaje protector
- ◆ Puede evitar la propagación del ruido y amortiguar las vibraciones sonoras.
¡ADVERTENCIA! Si se utiliza incorrectamente, existe riesgo de incendio. Consulte las instrucciones de uso y seguridad.

noma[®]acoustic 25 mm

TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN - DONNÉES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN - CARATTERISTICHE TECNICHE - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material - Materia - Matériel - Materiaal - Materiale - Material - Material	Polyurethane foam - Polyurethanschaum - Mousse Polyuréthane - Polyurethaan schuim - Schiuma di poliuretano - Espuma de poliuretano - Espuma de poliuretano
Thickness - Stärke - Épaisseur - Dikte - Spessore - Espesor - Espessura	25mm
Fire safety standard - Brandschutznorm - Norme protection incendie - Brandveiligheidsnorm - Classe Fuoco - Norma de seguridad contra incendios - Norma de segurança contra incêndios	Euroclass F (EN 13501-1) M4 (NF P92-507)
VOC	A+ According French regulations - Gemäß französischen Richtlinien - Selon réglementation française - Volgens Franse regelgeving - Dopo regolamento francese - De acuerdo con la normativa francesa - De acordo com os regulamentos franceses
Glue - Kleber - Colle - Lijm - Colla - Pegamento - Cola	noma [®] coll CP
Sound absorption - Schallabsorption - Absorption acoustique - Geluidsabsorptie - Assorbimento acustico - Absorción acústica - Absorção sonora	≤ 40% (1.000 Hz)



PRODUCT RANGE - PRODUKTSORTIMENT - GAMME DE PRODUITS - PRODUCT GAMMA - GAMA - GAMA DE PRODUCTOS - GAMA DE PRODUTOS

SAP N°	Dimensions - Abmessung - Dimensions - Afmetingen - Dimensioni - Dimensiones - Dimensões	PC/PAC	PAC/CTN
3003382	1000 x 500	2	10
3000922	500 x 500	4	10

noma[®] acoustic 25 mm

INSTRUCTIONS FOR USE AND SAFETY

Please read, follow, and retain the usage and safety instructions listed below before using the product. Warning and safety guidelines address some risks, but cannot cover all of them.

WARNING! Fire hazard if used incorrectly!

The reaction to fire of the product corresponds to Euroclass F in accordance with DIN EN 13501-1 and is therefore highly flammable.

May only be installed in buildings if permitted by building regulations. If in doubt, have it checked by qualified personnel. National fire safety requirements must be observed.

To prevent fires, keep the product away from open flames, sparks, cigarettes and other sources of heat.

Do not use the product near electrical appliances or heating devices, as this may cause overheating and fire.

The product is not a toy and must therefore be kept out of the reach of children and persons with reduced physical or mental abilities.

Protect from direct sunlight to prevent discolouration or damage.

Keep the instructions for use and safety for future reference.

CONSIGNES D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

Veuillez lire attentivement, respecter et conserver les consignes d'utilisation et de sécurité ci-dessous avant d'utiliser l'article. Les consignes d'avertissement et de sécurité traitent certains risques, mais ne peuvent pas tous les couvrir.

AVERTISSEMENT ! Risque d'incendie en cas d'utilisation incorrecte !

La réaction au feu du produit correspond à l'Euroclasse F selon la norme DIN EN 13501-1 (M4 selon la norme française NF P92 - 507). Il est donc facilement inflammable.

Ne peut être installé dans des bâtiments que si autorisé par la réglementation en matière de construction. En cas de doute, faire vérifier par du personnel qualifié. Les exigences nationales en matière de protection contre les incendies doivent être respectées.

Pour éviter tout risque d'incendie, tenir le produit à l'écart des flammes nues, des étincelles, des cigarettes et de toute autre source de chaleur.

N'utilisez pas le produit à proximité d'appareils électriques ou d'appareils de chauffage, car cela pourrait entraîner une surchauffe et un incendie.

Ce produit n'est pas un jouet et doit donc être tenu hors de portée des enfants et des personnes ayant des capacités physiques ou mentales réduites.

Protéger des rayons directs du soleil afin d'éviter toute décoloration ou détérioration.

Conservez les instructions d'utilisation et de sécurité pour référence ultérieure.

GEBRAUCHS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Diese Gebrauchs- und Sicherheitshinweise vor Nutzung des Artikels bitte sorgfältig durchlesen, befolgen und aufbewahren. Warn- und Sicherheitsrichtlinien behandeln einige Risiken, können aber nicht alle abdecken.

WARNUNG! Brandgefahr bei fehlerhafter Verwendung!

Das Brandverhalten des Produkts entspricht der Euroklasse F gemäß DIN EN 13501-1 und gilt daher als leicht entflammbar.

Darf in Gebäuden nur verbaut werden, wenn baurechtlich zulässig. Im Zweifel durch Fachpersonal prüfen lassen. Nationale Brandschutzanforderungen sind zu beachten.

Um Brände zu vermeiden ist das Produkt von offenen Flammen, Funken, Zigaretten und anderen Hitzequellen fernzuhalten.

Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von elektrischen Geräten oder Heizgeräten, da dies zu Überhitzung und Brand führen kann.

Das Produkt ist kein Spielzeug und somit außerhalb der Reichweite von Kindern sowie Personen mit verringerten physischen oder mentalen Fähigkeiten aufzubewahren.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen, um Verfärbungen oder Beschädigungen zu verhindern.

Bewahren Sie Gebrauchs- und Sicherheitsanweisungen zur späteren Verwendung auf.

GEbruiks- en veiligheidsinstructies

Lees de onderstaande gebruiks- en veiligheidsinstructies zorgvuldig door, volg ze op en bewaar ze voordat u het artikel gebruikt. Waarschuwingen en veiligheidsrichtlijnen behandelen een aantal risico's, maar kunnen niet alle risico's dekken.

WAARSCHUWING! Brandgevaar bij onjuist gebruik!

De brandreactie van het product komt overeen met Euroklasse F volgens DIN EN 13501-1 en is dus licht ontvlambaar.

Mag alleen in gebouwen worden gebruikt als dit volgens de bouwvoorschriften is toegestaan. Laat dit in geval van twijfel controleren door vakpersoneel. De nationale brandveiligheidsvoorschriften moeten in acht worden genomen.

Om brand te voorkomen, moet het product uit de buurt van open vuur, vonken, sigaretten en andere warmtebronnen worden gehouden.

Gebruik het product niet in de buurt van elektrische apparaten of verwarmingstoestellen, omdat dit kan leiden tot oververhitting en brand.

Het product is geen speelgoed en moet daarom buiten het bereik van kinderen en personen met verminderde fysieke of mentale vermogens worden bewaard.

Bescherm tegen direct zonlicht om verkleuring of beschadiging te voorkomen.

Bewaar de gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies voor later gebruik.

noma[®] acoustic 25 mm

ISTRUZIONI PER L'USO E SICUREZZA

Leggere attentamente, seguire e conservare le istruzioni per l'uso e le avvertenze di sicurezza riportate di seguito prima di utilizzare l'articolo. Le avvertenze e le norme di sicurezza trattano alcuni rischi, ma non possono coprirli tutti.

ATTENZIONE! Pericolo di incendio in caso di uso improprio!

La reazione al fuoco del prodotto corrisponde alla Euroclasse F secondo la norma DIN EN 13501-1. È quindi facilmente infiammabile.

Può essere installato negli edifici solo se consentito dalle norme edilizie. In caso di dubbio, far verificare da personale specializzato. È necessario rispettare i requisiti nazionali in materia di protezione antincendio.

Per evitare incendi, tenere il prodotto lontano da fiamme libere, scintille, sigarette e altre fonti di calore.

Non utilizzare il prodotto in prossimità di apparecchi elettrici o dispositivi di riscaldamento, poiché ciò potrebbe causare surriscaldamento e incendi.

Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini e delle persone con ridotte capacità fisiche o mentali.

Proteggere dall'esposizione diretta ai raggi solari per evitare scolorimenti o danni.

Conservare le istruzioni per l'uso e di sicurezza per un uso futuro.

INSTRUCCIONES DE USO Y SEGURIDAD

Lea atentamente, siga y conserve las instrucciones de uso y seguridad que se indican a continuación antes de utilizar el artículo. Las advertencias y las directrices de seguridad tratan algunos riesgos, pero no pueden abarcarlos todos.

¡ADVERTENCIA! ¡Peligro de incendio si se utiliza incorrectamente!

La reacción al fuego del producto corresponde a la Euroclase F según la norma DIN EN 13501-1. Por lo tanto, es fácilmente inflamable.

Solo se puede instalar en edificios si lo permiten las normas de construcción. En caso de duda, consulte a personal especializado. Se deben respetar los requisitos nacionales en materia de protección contra incendios.

Para evitar incendios, mantenga el producto alejado de llamas abiertas, chispas, cigarrillos y otras fuentes de calor.

No utilice el producto cerca de aparatos eléctricos o calefactores, ya que podría sobrecalentarse y provocar un incendio.

El producto no es un juguete, por lo que debe mantenerse fuera del alcance de los niños y de personas con capacidades físicas o mentales reducidas.

Mantener alejado de la luz solar directa para evitar decoloraciones o daños.

Conserve las instrucciones de uso y seguridad para su uso posterior.

INSTALAÇÃO INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E SEGURANÇA

Leia atentamente, siga e guarde as instruções de utilização e segurança abaixo antes de utilizar o artigo. As diretrizes de advertência e segurança abordam alguns riscos, mas não podem cobrir todos.

AVISO! Risco de incêndio em caso de utilização incorreta!

A reação ao fogo do produto corresponde à Euroclasse F de acordo com a norma DIN EN 13501-1. Portanto, é facilmente inflamável.

Só pode ser instalado em edifícios se for permitido pelas normas de construção. Em caso de dúvida, consulte um técnico especializado. Devem ser respeitados os requisitos nacionais em matéria de proteção contra incêndios.

Para evitar incêndios, mantenha o produto longe de chamas abertas, faíscas, cigarros e outras fontes de calor.

Não utilize o produto perto de aparelhos elétricos ou aquecedores, pois isso pode causar superaquecimento e incêndio.

O produto não é um brinquedo e, por isso, deve ser mantido fora do alcance de crianças e pessoas com capacidades físicas ou mentais reduzidas.

Proteja da luz solar direta para evitar descoloração ou danos.

Guarde as instruções de utilização e segurança para referência futura.

noma[®] acoustic 25 mm

LEGAL INFORMATION | RECHTSINFORMATION | INFORMATIONS LÉGALES | LEGALE INFORMATIE | INFORMAZIONI LEGALI | INFORMACIÓN LEGAL | INFORMAÇÃO LEGAL

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.

La presente scheda tecnica è stata elaborata in base allo stato attuale delle nostre conoscenze. Ci riserviamo il diritto di eseguire eventuali modifiche senza preavvisi. Tranne in caso di indicazione contraria per iscritto, i nostri studi, schizzi, pareri, consigli e altri documenti tecnici relativi a funzionalità, a comportamento o eventuale resa delle merci sono dati a titolo indicativo in funzione dell'uso più comune delle merci in condizioni normali di applicazione, uso e condizioni climatiche (regioni medie d'Europa) o di quanto è indicato per iscritto dal cliente. Sotto riserva dell'esistenza di dolo o di colpa grave da parte nostra, tali studi, raccomandazioni o altri documenti tecnici non impegnano la nostra responsabilità. Il cliente ha la responsabilità di verificarli e di verificare l'idoneità all'uso cui sono destinati.

Esta ficha técnica ha sido elaborada de acuerdo con el estado actual de nuestros conocimientos. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones sin previo aviso. Salvo acuerdo escrito en contrario, nuestros estudios, descripciones, avisos, consejos u otros documentos técnicos relativos a la funcionalidad, el comportamiento o el rendimiento de los productos se proporcionan a título indicativo, de acuerdo con el uso habitual de los productos en condiciones normales de aplicación, uso y clima (regiones europeas templadas), o con las indicaciones que nos hayan facilitado por escrito sus clientes. Salvo en caso de fraude o negligencia grave por nuestra parte, estos estudios, recomendaciones y otros documentos técnicos no comprometen nuestra responsabilidad. Es responsabilidad de ustedes comprobar que son adecuados para el uso previsto.

Esta ficha técnica foi elaborada de acordo com o estado atual dos nossos conhecimentos. Reservamo-nos o direito de fazer alterações sem aviso prévio. Salvo acordo escrito em contrário, os nossos estudos, descrições, avisos, recomendações ou outros documentos técnicos relativos à funcionalidade, comportamento ou desempenho dos produtos são fornecidos apenas a título indicativo, de acordo com a utilização comum dos produtos em condições normais de aplicação, utilização e clima (regiões europeias moderadas), ou aquelas que nos são indicadas por escrito pelos clientes. Salvo em caso de fraude ou negligência grave da nossa parte, estes estudos, recomendações e outros documentos técnicos não implicam a nossa responsabilidade. É da responsabilidade do cliente verificar se são adequados para a utilização pretendida.