

# SPECIAL GREEN BIO 1.5 mm

## GENERAL SPECIFICATIONS - DATI GENERALI - DATOS GENERALES

|                                                                                            |                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Article number<br><i>Codice articolo</i><br>Número artículo                                | 3055722                                                                                 |
| Product<br><i>Prodotto</i><br>Producto                                                     | noma <sup>®</sup> floor SPECIAL GREEN BIO 1.5Z5 mm                                      |
| Material, color<br><i>Materiale, colore</i><br>Material, color                             | Bio-latex / mineral, beige<br>Bio-latex / minerale, beige<br>Bio-látex / mineral, beige |
| Delivery form<br><i>Formato</i><br>Formato de entrega                                      | Roll<br>Rotolo<br>Rollo                                                                 |
| Packaging<br><i>Imballaggio</i><br>Embalaje                                                | 10 m <sup>2</sup>                                                                       |
| National legal requirements<br><i>Normativa nazionale</i><br>Requisitos legales nacionales | DE: AbZ, FR: VOC A+                                                                     |

## SCOPE - CAMPO DI APPLICAZIONE - ÁMBITO DE UTILIZACIÓN

|                                                                                                                                                                                         |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Multi layer parquet elements (EN 13489, floating installation)<br><i>Parquet multistrato (norma EN 13489, per posa flottante)</i><br>Parquet multicapa (EN 13489, instalación flotante) | ✓ |
| Laminate floor coverings (EN 13329, 15468, 14978)<br><i>Pavimenti in laminato (norma EN 13329, 15468, 14978)</i><br>Suelos laminados (EN 13329, 15468, 14978)                           | ✓ |
| Floor coverings MMFA Class 1 (EN 16511)<br><i>Pavimenti modulari e multistrato MMFA di classe 1 (norma EN 16511)</i><br>Suelos MMFA clase 1 (EN 16511)                                  | ✓ |
| Floor coverings MMFA Class 2/3 (EN 16511)<br><i>Pavimenti modulari e multistrato MMFA di classe 2/3 (norma EN 16511)</i><br>Suelos MMFA clase 2/3 (EN 16511)                            | ✗ |

**MATERIAL SPECIFICATIONS - DATI SUL PRODOTTO - DATOS DEL MATERIAL**

| Parameter<br><i>Parametro</i><br>Parametros                                                                   | Specification<br><i>Specifica</i><br>Especificación | Tolerance<br><i>Tolleranza</i><br>Tolerancia | Test method<br><i>Metodo di prova</i><br>Metodo de prueba |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Thickness [mm]<br><i>Spessore [mm]</i><br>Espesor [mm]                                                        | 1.5                                                 | ± 15%                                        | CEN/TS 16354                                              |
| Length [m]<br><i>Lunghezza [m]</i><br>Largo [m]                                                               | 10                                                  | +5% / -0%                                    | CEN/TS 16354                                              |
| Width [m]<br><i>Larghezza [m]</i><br>Hanco [m]                                                                | 1                                                   | +2.5% / -1%                                  | CEN/TS 16354                                              |
| Fire protection classification (RTF)<br><i>Classe di reazione al fuoco (RTF)</i><br>Clasificación fuego (RTF) | E <sub>fl</sub>                                     | n. a.                                        | CEN/TS 16354                                              |
| Deflection temperature under load [°C]<br><i>Indeformabilità al calore [°C]</i><br>Resistencia al calor [°C]  | n. a.                                               | n. a.                                        | S WN                                                      |
| Coefficient of friction<br><i>Coefficiente di attrito</i><br>Coeficiente de fricción                          | n. a.                                               | n. a.                                        | ISO 8295                                                  |
| Water absorbtion [%]<br><i>Absorbimento d'acqua [%]</i><br>Absorción de agua [%]                              | n. a.                                               | n. a.                                        | EN 12087                                                  |

**PERFORMANCE ACC. EN 16354 / TECHNICAL BULLETINS EPLF / MMFA**

**DATI SULLE PRESTAZIONI AI SENSI DELLA EN 16354 / SCHEDE INFORMATIVE EPLF / MMFA**  
**DATOS DE RENDIMIENTO SEGÙN EN 16354 / FICHA TÉCNICA EPLF / MMFA**

| Description<br><i>Descrizione</i><br>Descripción                                                                                   | Parameter<br><i>Parametro</i><br>Parametros | Value<br><i>Valore</i><br>Valor |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Thermal resistance [m²K/W]<br><i>Resistenza alla trasmissione termica [m²K/W]</i><br>Resistencia alla trasmissione termica [m²K/W] | R                                           | ~ 0.01                          |
| Punctual conformability [mm]<br><i>Capacità di compensazione selettiva [mm]</i><br>Capacità di compensazione selettiva [mm]        | PC                                          | ≥ 0.5                           |
| Water vapour permeability [m]<br><i>Permeabilità al vapore acqueo [m]</i><br>Permeabilità al vapore acqueo [m]                     | SD                                          | n. a.                           |

|                                                                                                                                     |                   |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Dynamic load [cycles]<br><i>Sollecitazione dinamica [cicli]</i><br>Resistencia a la presion dinámica [cyclos]                       | DL <sub>25</sub>  | n.a.  |
|                                                                                                                                     | DL <sub>75</sub>  | n.a.  |
| Compressive strength [kPa]<br><i>Resistenza alla compressione [kPa]</i><br>Presion temporal causada por cargas momentaneas [kPa]    | CS                | ≥ 750 |
| Compressive creep [kPa]<br><i>Resistenza alla compressione continua [kPa]</i><br>Presion permanente debido a cargas estaticas [kPa] | CC                | n.a.  |
| Resistance to large ball [mm]<br><i>Sollecitazione all'urto [mm]</i><br>Protección contra la caída de objetos [mm]                  | RLB               | n.a.  |
| Impact sound reduction [dB]<br><i>Riduzione dei rumori a propagazione mista [dB]</i><br>Aislamiento acústico de transmisión [dB]    | IS                | ≤ 16  |
|                                                                                                                                     | IS <sub>Lam</sub> | n.a.  |
|                                                                                                                                     | IS <sub>HDF</sub> | n.a.  |
|                                                                                                                                     | IS <sub>LVT</sub> | ≤ 16  |
| Radiated walking sound [sone]<br><i>Rumore da calpestio [sone]</i><br>Reducción del ruido de pasos [sone]                           | RWS               | ≥ 55  |

Remark: All above values are determined at laboratory conditions and with defined laboratory test sets. They can deflect in praxis or with other system components. For all performance data tolerances are possible due to uncertainty of the test method.

The above statements reflect the current state of our knowledge, providing information about our products and their application. Therefore they can not guarantee particular product features or suitability for a specific application. Subject to modification, legal liability can not be derived from this information. Existing commercial patents must be observed.  
2024-12, all previous technical specifications are invalid

*Aviso: i valori indicati sopra sono stati determinati in condizioni di laboratorio e utilizzando specifici allestimenti da laboratorio; pertanto altre condizioni di installazione e componenti diversi del sistema di pavimentazione potrebbero causare alcune divergenze. I dati sulle prestazioni indicati sono soggetti a imprecisioni e tolleranze determinate dal metodo.*

*Le indicazioni fornite rispondono all'attuale stato dell'arte e sono finalizzate a fornire informazioni sui nostri prodotti e le loro possibilità di applicazione. Pertanto non hanno lo scopo di garantire specifiche proprietà dei prodotti né la loro idoneità a impieghi concreti. Con riserva di modifiche, le indicazioni qui fornite non rivestono carattere giuridico vincolante. Rispettare i diritti di proprietà industriale esistenti.*

*Versione: 2024-12, annulla e sostituisce qualsiasi precedente scheda tecnica.*

Nota: Todos los valores anteriores se determinaron bajo condiciones de laboratorio y configuraciones de laboratorio definidas y pueden diferir de estos valores de banco de prueba en caso de instalación con otro sistema y componente del suelo cuando. Existen valores de tolerancias para todos los datos de rendimiento mencionados debido a inexactitudes relacionadas con el método.

La información anterior corresponde al estado actual de nuestro conocimiento y debe informar sobre nuestros productos y sus aplicaciones. Por lo tanto, no pueden asegurar ciertas propiedades de los productos o su idoneidad para un propósito específico. Cambios reservados, las obligaciones legales no pueden derivarse de esta información. Los derechos de propiedad industrial existentes deben tenerse en cuenta.

A partir del: 2024-12, todas las fichas de datos anteriores pierden su validez.

**nmc**

**NMC sa**

Gert-Noël-Strasse

B-4731 Eynatten

Tel: +32 87 85 85 00

info@nmc.eu

