

# SPECIAL THERMO 5.0 mm AquaStop

## GENERAL SPECIFICATIONS - ALLGEMEINE DATEN - DONNÉES GÉNÉRALES - ALGEMENE GEGEVENS

Article number <i>Artikelnummer</i> Numéro d'article <i>Artikelnummer</i>	3034907
Product <i>Produkt</i> Produit <i>Product</i>	noma®floor SPECIAL THERMO 5.0 mm AquaStop
Material, color <i>Material, Farbe</i> Matériel, couleur <i>Materiaal, kleur</i>	HFPS-foam + vapour control layer, grey/silver HFPS-Schaum + Feuchteschutzfolie, grau/silber Mousse HFPS + film pare-vapeur, gris/argent HFPS-schuim + dampdichte folie, grijs/zilver
Delivery form <i>Lieferform</i> Format de livraison <i>Leveringsvorm</i>	Folded panel Faltplatte Panneau dépliant Vouwplaat
Packaging <i>Verpackung</i> Emballage <i>Verpakking</i>	5 m <sup>2</sup>
National legal requirements <i>Gesetzliche nationale Anforderungen</i> Exigences légales nationales <i>Wettelijke nationale eisen</i>	DE: AbZ, FR: VOC A+

## SCOPE - ANWENDUNGSBEREICH - DOMAINE D'UTILISATION - TOEPASSING

Multi layer parquet elements (EN 13489, floating installation) <i>Mehrschichtparkett (nach EN 13489, schwimmend verlegbar)</i> Parquet multicouches (selon la norme EN 13489, pour pose flottante) <i>Lamelparket (volgens EN 13489, kan zwevend worden gelegd)</i>	✓
Laminate floor coverings (EN 13329, 15468, 14978) <i>Laminatböden (nach EN 13329, 15468, 14978)</i> Revêtements de sol stratifiés (selon la norme EN 13329, 15468, 14978) <i>Laminaatvloeren (volgens EN 13329, 15468, 14978)</i>	✓
Floor coverings MMFA Class 1 (EN 16511) <i>Bodenbeläge MMFA Klasse 1 (nach EN 16511)</i> Revêtements de sol MMFA classe 1 (selon la norme EN 16511) <i>Vloerbedekkingen MMFA klasse 1 (volgens EN 16511)</i>	✓
Floor coverings MMFA Class 2/3 (EN 16511) <i>Bodenbeläge MMFA Klasse 2/3 (nach EN 16511)</i> Revêtements de sol MMFA classe 2/3 (selon la norme EN 16511) <i>Vloerbedekkingen MMFA klasse 2/3 (volgens EN 16511)</i>	✗

# SPECIAL THERMO 5.0mm AquaStop

## MATERIAL SPECIFICATIONS - MATERIALDATEN - DONNÉES MATÉRIAUX - MATERIAALGEGEVENS

Parameter <i>Parameter</i> Paramètre <i>Parameter</i>	Specification <i>Spesifikatie</i> Spécification <i>Specificatie</i>	Tolerance <i>Toleranz</i> Tolérance <i>Tolerantie</i>	Test method <i>Prüfmethode</i> Méthode d'essai <i>Testmethode</i>
Thickness [mm] <i>Dicke [mm]</i> Épaisseur [mm] <i>Dicke [mm]</i>	5.0	± 15%	CEN/TS 16354
Length [m] <i>Länge [m]</i> Longueur [m] <i>Lengte [m]</i>	6.25	+5% / -0%	CEN/TS 16354
Width [m] <i>Breite [m]</i> Largeur [m] <i>Breedte [m]</i>	0.8	+2.5% / -1%	CEN/TS 16354
Fire protection classification (RTF) <i>Brandklasse (RTF)</i> Réaction au feu (RTF) <i>Brandgedrag (RTF)</i>	E <sub>fl</sub>	n. a.	CEN/TS 16354
Deflection temperature under load [°C] <i>Wärmeformbeständigkeit [°C]</i> Temp. de déformation à chaud [°C] <i>Warmtevormbestendigheid [°C]</i>	≤ 70	n. a.	S WN
Coefficient of friction <i>Reibungskoeffizient</i> Coefficient de frottement <i>Wrijvingscoëfficiënt</i>	n. a.	n. a.	ISO 8295
Water absorption [%] <i>Wasseraufnahme [%]</i> Absorption d'eau [%] <i>Wateropname [%]</i>	≤ 1 %	n. a.	EN 12087

## PERFORMANCE ACC. EN 16354 / TECHNICAL BULLETINS EPLF / MMFA LEISTUNGSDATEN NACH CEN/TS 16354 / TECHNISCHE MERKBLÄTTER EPLF / MMFA CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE SELON LA NORME EN 16354 / FT EPLF / MMFA PRESTATIEGEGEVENS VOLGENS EN 16354 / TECHNISCHE INFORMATIEBLADEN EPLF/MMFA

Description <i>Beschreibung</i> Description <i>Beschrijving</i>	Parameter <i>Parameter</i> Paramètres <i>Parameter</i>	Value <i>Wert</i> Valeur <i>Waarde</i>
Thermal resistance [m <sup>2</sup> K/W] <i>Wärmedurchlasswiderstand [m<sup>2</sup>K/W]</i> Résistance thermique [m <sup>2</sup> K/W] <i>Warmtedoorgangsweerstand [m<sup>2</sup>K/W]</i>	R	~ 0.15
Punctual conformability [mm] <i>Punktuelle Ausgleichsfähigkeit [mm]</i> Capacité de compensation ponctuelle [mm] <i>Puntvormige compensatiecapaciteit [mm]</i>	PC	≥ 4.0
Water vapour permeability [m] <i>Wasserdampfdurchlässigkeit [m]</i> Perméabilité à la vapeur d'eau [m] <i>Waterdampdoorlatendheid [m]</i>	SD	≥ 100

**noma**<sup>®</sup> floor  
THE PERFORMANCE UNDERLAY

# SPECIAL THERMO 5.0mm AquaStop

Dynamic load [cycles] <i>Dynamische Beanspruchung [Zyklen]</i> Contrainte dynamique [cycles] <i>Dynamische belasting [cycli]</i>	DL <sub>25</sub>	≥ 250,000
	DL <sub>75</sub>	n.a.
Compressive strength [kPa] <i>Druckbeanspruchung [kPa]</i> Contrainte de compression [kPa] <i>Drukbelasting [kPa]</i>	CS	≥ 90
Compressive creep [kPa] <i>Dauerhafte Druckbeanspruchung [kPa]</i> Contrainte de compression permanente [kPa] <i>Continue drukbelasting [kPa]</i>	CC	≥ 25
Resistance to large ball [mm] <i>Stoßbeanspruchung [mm]</i> Contrainte due aux chocs [mm] <i>Schokbelasting [mm]</i>	RLB	≥ 1,400
Impact sound reduction [dB] <i>Trittschallminderung [dB]</i> Protection contre le bruit de choc [dB] <i>Contactgeluidsreductie [dB]</i>	IS	≤ 22
	IS <sub>Lam</sub>	≤ 18
	IS <sub>HDF</sub>	≤ 18
	IS <sub>LVT</sub>	n. a.
Radiated walking sound [sone] <i>Gehschallemission [sone]</i> Émission des bruits de résonance [sone] <i>Loopgeluidsemissie [sone]</i>	RWS	≥ 80

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

*Hinweis: Alle oben genannten Werte wurden unter Laborbedingungen und mittels definierten Laboraufbauten ermittelt und können im eingebauten Zustand bzw. bei anderen Systembodenkomponenten von diesen Prüfstandwerten abweichen. Für alle genannten Leistungsdaten sind aufgrund methodenbedingter Ungenauigkeiten Toleranzen möglich.*

*Vorstehende Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Änderungen vorbehalten, Rechtsverbindlichkeiten können aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen.*

*Stand: 2024-12, alle vorhergehenden Datenblätter verlieren hiermit ihre Gültigkeit.*

Indication : toutes les valeurs ci-dessus ont été déterminées dans des conditions de laboratoire au moyen d'équipements de laboratoire définis et peuvent diverger des valeurs réellement constatées une fois en place ou sous l'influence d'autres composants de sol modulaires. Des tolérances sont possibles pour toutes les caractéristiques de performance fournies en raison d'imprécisions liées aux méthodes.

Les présentes indications reflètent l'état actuel de nos connaissances et ont pour but de fournir des renseignements concernant nos produits et leurs possibilités d'utilisation. Elles ne sauraient donc constituer une garantie de propriétés spécifiques des produits ou de leur aptitude à une utilisation concrète. Sous réserve de modifications, ces indications sont fournies sans engagement de notre part. Les droits de propriété commerciale applicables doivent être pris en considération.

Version : 2024-12, elle remplace et annule toute fiche technique antérieure.

*Opm.: Alle bovengenoemde waarden werden onder laboratoriumomstandigheden en met gedefinieerde laboratoriumopstellingen bepaald en kunnen in ingebouwde toestand resp. bij andere systeemvloercomponenten van deze testbankwaarden afwijken. Voor alle genoemde prestatiegegevens zijn vanwege methodeafhankelijk onnauwkeurigheden toleranties mogelijk.*

*De bovengenoemde gegevens komen overeen met onze huidige kennisstand en zijn bedoeld om informatie te geven over onze producten en hun toepassingsmogelijkheden. Ze zijn daarom niet bedoeld om bepaalde eigenschappen van de producten of hun geschiktheid voor een concrete toepassing te garanderen. Wijzigingen voorbehouden. Wettelijk bindende verplichtingen kunnen niet uit deze gegevens worden afgeleid. Met bestaande intellectuele eigendomsrechten moet rekening worden gehouden.*

*Stand: 2024-12, alle voorgaande informatiebladen zijn hierdoor niet meer geldig.*

**noma**<sup>®</sup> floor  
THE PERFORMANCE UNDERLAY



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