

# SPECIAL DRY BACK 2mm

## DATI TECNICI

SOTTOFONDO PER LA POSA FLOTTANTE

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Parquet multistrato (a norma EN 13489, per posa flottante)	si
Pavimenti in laminato (norma EN 13329, 15468, 14978)	si
Pavimenti modulari e multistrato MMFA di classe 1 (norma EN 16511)	no
Pavimenti modulari e multistrato MMFA di classe 2/3 (norma EN 16511)	si

### DATI GENERALI

Codice articolo	3045429
Prodotto	noma®floor SPECIAL DRY BACK 2mm
Materiale, colore	Film PET trasparente con superficie autoadesiva + schiuma PU + vello laminazione, marrone
Formato	Rotolo
Imballaggio	8 m <sup>2</sup>
Normativa nazionale	DE: AbZ, FR: A+

### DATI SUL PRODOTTO

Parametro	Specifica	Tolleranza	Metodo di prova
Spessore [mm]	2	± 15%	EN 16354
Lunghezza [m]	8	+5% / -0%	EN 16354
Larghezza [m]	1	+2,5% / -1%	EN 16354
Classe di reazione al fuoco (RTF)	BFI-s1	n.a.	EN 16354
Indeformabilità al calore [°C]	> 120	n.a.	S WN
Coefficiente di attrito	n.a.	n.a.	ISO 8295
Assorbimento d'acqua [%]	n.a.	n.a.	EN 12087

### DATI SULLE PRESTAZIONI AI SENSI DELLA EN 16354 / SCHEDE INFORMATIVE EPLF/MMFA

Descrizione	Parametro	Valore	Unità
Resistenza alla trasmissione termica	R	~ 0,01	m <sup>2</sup> K/W
Capacità di compensazione selettiva	PC	≥ 0,79	mm
Permeabilità al vapore acqueo	SD	n. a.	m
Sollecitazione dinamica	DL <sub>25</sub> DL <sub>75</sub>	≥ 3.000.000 n. a.	Cicli
Resistenza alla compressione	CS	≥ 450	kPa
Resistenza alla compressione continua	CC	≥ 50	kPa
Sollecitazione all'urto	RLB	≥ 800	mm
Riduzione dei rumori a propagazione mista	IS	≤ 16	dB
Rumore da calpestio	RWS	7	%

Avviso: 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.

# SPECIAL DRY BACK 2 mm

## INDICAZIONI

RACCOMANDAZIONI DELL'ASSOCIAZIONE DEI PRODUTTORI DI PAVIMENTI PER I REQUISITI DEI SOTTOPAVIMENTI						
Descrizione	EPLF		MMFA Underlay class 1		MMFA Underlay class 2	
	minimo	superiore	minimo	superiore	minimo	superiore
R <sub>λ</sub> - Resistenza termica [m²K/W]	≥ 0,075		≥ 0,075		≥ 0,075	
PC - Perfetta adattabilità [mm]	≥ 0,5		≥ 0,5		≥ 0,5	
SD - Permeabilità al vapore acqueo [m]	≥ 75		≥ 75		≥ 75	
DL <sub>25</sub> - Carico dinamico [Cycles]	≥ 10,000	≥ 100,000	≥ 10,000	≥ 100,000	n. a.	
DL <sub>75</sub> - Carico dinamico [Cycles]	n. a.		n. a.		≥ 10,000	≥ 100,000
CS - Resistenza alla compressione [kPa]	≥ 10	≥ 60	≥ 10	≥ 60	≥ 200	≥ 400
CC - Deformazione alla compressione [kPa]	≥ 2	≥ 20	≥ 2	≥ 20	≥ 10	≥ 35
RLB - Resistenza alla caduta di oggetti [mm]	≥ 500	≥ 1200	n. a.		n. a.	
IS <sub>Lam</sub> - Riduzione impatto acustico [dB]	≥ 14	≥ 18	n. a.		n. a.	
IS <sub>HDF</sub> - Riduzione impatto acustico [dB]	n. a.		≥ 14	≥ 18	n. a.	
IS <sub>LVT</sub> - Riduzione impatto acustico [dB]	n. a.		n. a.		≥ 10	≥ 18
RWS - Irraggiamento rumore da calpestio	n. a.		n. a.		n. a.	

### SPIEGAZIONE

#### R RESISTENZA TERMICA

- Pavimenti non riscaldati. Maggiore è il valore R del sottopavimento e/o valore R del sistema di pavimento, più elevato sarà l'aumento della temperatura ed il confort del piede.
  - Pavimenti riscaldati o refrigerati : R è la somma del valore R di ogni singolo componente (es. pavimento in laminato + sottopavimento + foglio di controllo del vapore acqueo) vedere le istruzioni del produttore.
- Minore è il valore R del sistema di pavimento e/o il valore R del sottopavimento, più necessario sarà l'uso del sistema di pavimento su un sottofondo riscaldato/refrigerato.

#### SD PERMEABILITA' AL VAPORE ACQUEO (s<sub>d</sub>)

- Maggiore è il valore SD, meglio il foglio proteggerà il pavimento laminato contro i danni causati dall'aumento di umidità.
- Nota : il sottofondo deve essere in equilibrio di contenuto d'umidità e i seguenti contenuti massimi d'umidità devono essere tenuti ( per pavimenti in calcestruzzo) rispettivamente .... ( per pavimenti di intonaco anidridi).

#### PC PERFETTA ADATTABILITA'

- Maggiore è il valore PC, meglio il sottopavimento livellerà aree in dislivello o zone non uniformi. (piccoli sassolini, massetto, etc.)

#### DL CARICO DINAMICO

- Maggiore è il valore DL, più a lungo il sottopavimento resisterà a questi carichi dinamici. (camminata, movimenti delle sedie etc.)

#### CS RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE

- Maggiore è il valore CS, meglio il sottopavimento proteggerà il sistema di connessione e contrasterà la formazione o l'apertura di crepe e fessure.

#### CC DEFORMAZIONE ALLA COMPRESSIONE

- Maggiore è il valore CC, più pesante possono essere i mobili che vengano posati sopra il pavimento in laminato per un certo periodo.

#### RLB\* RESISTENZA ALLA CADUTA DI OGGETTI

- Maggiore è il valore RLB, meglio il sottopavimento ridurrà i danni al laminato causati dai oggetti caduti.

#### IS\* RIDUZIONE IMPATTO ACUSTICO

- Maggiore è il valore IS, meglio il sottopavimento ridurrà la trasmissione del rumore da calpestio.

#### RWS\* IRRAGGIAMENTO RUMORE DA CALPESTIO

- Metodo di test : in fase di sviluppo

\* Test del sistema (sottopavimento + laminato) In base all'influenza del laminato i risultati possono variare sotto altri pavimenti.

### ULTERIORI RICHIESTE, OSSERVAZIONI, METODI DEI TEST ETC. VEDERE ANCHE :

- Sottopavimenti per pavimenti in laminato. Standard dei Test e Indicatori di Prestazione (Fonte di riferimento: [www.epf.com](http://www.epf.com))
- TB1 - Sottopavimenti per pavimenti modulari multistrato (MMF). Standard di Test e Indicatori di Prestazione (Fonte di riferimento: [www.mmfa.eu](http://www.mmfa.eu))

**nomafloor**<sup>®</sup>  
THE PERFORMANCE UNDERLAY



NMC S.A.

Gert-Noël-Strasse · B-4731 Eynatten T: +32 87 85 85 00 M: info@nmc.eu  
MwSt./TVA/BTW/VAT: BE- 0402 469 826 · RJP/RPM/RPR Eupen