

# ISOLAMENTOS DE ALTO RENDIMENTO

CONFORTO E PROTEÇÃO PARA O SEU PAVIMENTO

DE PROFISSIONAIS PARA PROFISSIONAIS.

noma<sup>®</sup>floor

A BRAND OF

nmc

Almácla  
QUALITY BUILDING SOLUTIONS

## BASIC 2 mm

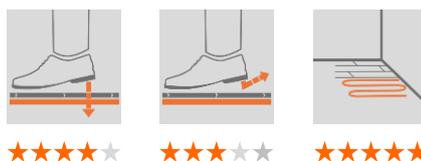


- ✓ Isolamento térmico muito bom – ideal para pavimentos frios
- ✓ Excelente redução do som de impacto e passos
- ✓ Baixa irregularidades até 4 mm (valor do PC)
- ✓ Boa força de compressão que proporciona proteção duradoura em zonas de elevado tráfego
- ✓ Oferece proteção segura para laminados contra a queda de objetos

### PROTEGE O PAVIMENTO



### AUMENTA O CONFORTO



**ACESSÓRIOS REQUERIDOS**  
VEJA A PÁGINA 7



Functionality  
Quality  
Usability  
www.tuv.com  
ID 0000054116



### DADOS DE RENDIMENTO (segundo EN 16354)

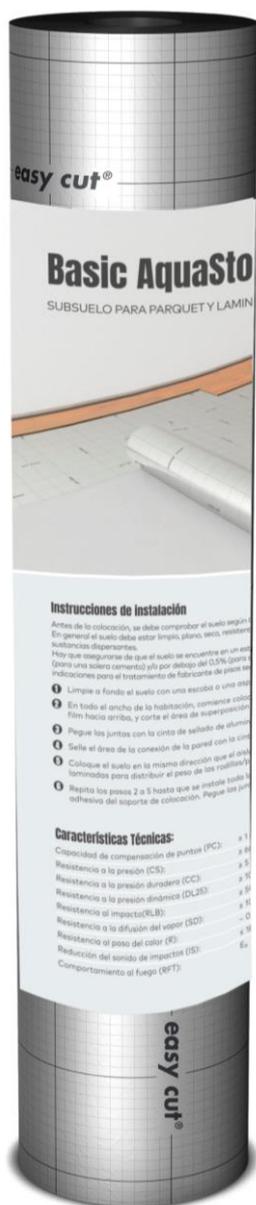
Capacidade de nivelamento (PC)	$\geq 1$ mm
Pressão temporal causada por cargas momentâneas (CS)	$\geq 60$ kPa
Pressão permanente devido a cargas estáticas (CC)	$\geq 5$ kPa
Resistência à pressão dinâmica (DL25)	$\geq 100.000$ Ciclos
Proteção contra a queda de objetos (RLB)	$\geq 50$ cm
Proteção contra a humidade (SD)	$\geq 100$ m
Resistência térmica (R)	$\sim 0,046$ m <sup>2</sup> K/W
Isolamento acústico de transmissão (IS)	$\leq 18$ Db
Classificação ao fogo (RTF)	Efl

### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo	70810
Espessura	2 mm
Dimensões	1,2 m x 16,5 m
Quantidade por unidade	19,8 m <sup>2</sup>
Quantidade por palete	Peças = m <sup>2</sup>
Material	XPO + Alu

Cumpe os requisitos mínimos EPLF e MMFA (Grupo 1)  
Adequado a aquecimento por baixo do pavimento:  
Sim, em pavimentos  $R \leq 0,11$  m<sup>2</sup>K/W

## BASIC 2 mm AquaStop

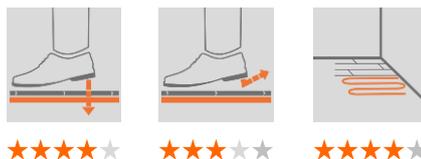


- ✓ Isolamento térmico muito bom – ideal para pavimentos frios
- ✓ Excelente redução do som de impacto e passos
- ✓ Baixa irregularidades até 1 mm (valor do PC)
- ✓ Boa força de compressão que proporciona proteção duradoura em zonas de elevado tráfego
- ✓ Oferece proteção segura para laminados contra a queda de objetos

### PROTEGE O PAVIMENTO



### AUMENTA O CONFORTO



**ACESSÓRIOS REQUERIDOS**  
VEJA A PÁGINA 7



### DADOS DE RENDIMENTO (segundo EN 16354)

Capacidade de nivelamento (PC)	≥ 1 mm
Pressão temporal causada por cargas momentâneas (CS)	≥ 60 kPa
Pressão permanente devido a cargas estáticas (CC)	≥ 5 kPa
Resistência à pressão dinâmica (DL25)	≥ 100.000 Ciclos
Proteção contra a queda de objetos (RLB)	≥ 50 cm
Proteção contra a humidade (SD)	≥ 100 m
Resistência térmica (R)	~ 0,046 m²K/W
Isolamento acústico de transmissão (IS)	≤ 18 Db
Classificação ao fogo (RTF)	Efl

### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo	70799
Espessura	2 mm
Dimensões	1,2 m x 16,5 m
Quantidade por unidade	19,8 m²
Quantidade por palete	Peças = m²
Material	XPO + Alu

Cumpra os requisitos mínimos EPLF e MMFA (Grupo 1)  
Adequado a aquecimento por baixo do pavimento:  
Sim, em pavimentos R ≤ 0,09 m²K/W

# THERMO 5 mm



- ✓ Isolamento térmico muito bom – ideal para pavimentos frios
- ✓ Excelente redução do som de impacto e passos
- ✓ Baixa irregularidades até 4 mm (valor do PC)
- ✓ Boa força de compressão que proporciona proteção duradoura em zonas de elevado tráfego
- ✓ Oferece proteção segura para laminados contra a queda
- ✓ Ideal para ser usado em pavimentos de madeira antigos

## PROTEGE O PAVIMENTO



## AUMENTA O CONFORTO



**ACESSÓRIOS REQUERIDOS**  
VEJA A PÁGINA 7



Functionality  
Quality  
Usability  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 0600054116



## DADOS DE RENDIMENTO (segundo EN 16354)

Capacidade de nivelamento (PC)	≥ 4 mm
Pressão temporal causada por cargas momentâneas (CS)	≥ 90 kPa
Pressão permanente devido a cargas estáticas (CC)	≥ 25 kPa
Resistência à pressão dinâmica (DL25)	≥ 250.000 Ciclos
Proteção contra a queda de objetos (RLB)	≥ 1.400 mm
Proteção contra a humidade (SD)	-
Resistência térmica (R)	~ 0,15 m²K/W
Isolamento acústico de transmissão (IS)	≤ 22 Db
Classificação ao fogo (RTF)	Efl

## DADOS DO PRODUTO

Código do artigo	3034909
Espessura	5 mm
Dimensões	0,8 m x 6,25 m
Quantidade por unidade	5 m²
Quantidade por palete	60 Peças = 300 m²
Material	HFPS + Alu

Cumpra os requisitos mínimos EPLF e MMFA (Grupo 1)  
Adequado a aquecimento por baixo do pavimento: Não

## THERMO 5 mm AquaStop



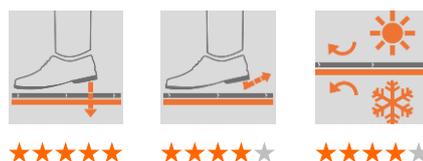
- ✓ Isolamento térmico muito bom – ideal para pavimentos frios
- ✓ Excelente redução do som de impacto e passos
- ✓ Baixa irregularidades até 4 mm (valor do PC)
- ✓ Boa força de compressão que proporciona proteção duradoura em zonas de elevado tráfego
- ✓ Oferece proteção segura para laminados contra a queda de objetos



### PROTEGE O PAVIMENTO



### AUMENTA O CONFORTO



**ACESSÓRIOS REQUERIDOS**  
VEJA A PÁGINA 7



Functionality  
Quality  
Usability



www.tuv.com  
ID: 0000054116



www.blauer-engel.de/uz156



### DADOS DE RENDIMENTO (segundo EN 16354)

Capacidade de nivelamento (PC)	≥ 4 mm
Pressão temporal causada por cargas momentâneas (CS)	≥ 90 kPa
Pressão permanente devido a cargas estáticas (CC)	≥ 25 kPa
Resistência à pressão dinâmica (DL25)	≥ 250.000 Ciclos
Proteção contra a queda de objetos (RLB)	≥ 1.400 mm
Proteção contra a humidade (SD)	≥ 100 m
Resistência térmica (R)	~ 0,15 m²K/W
Isolamento acústico de transmissão (IS)	≤ 22 Db
Classificação ao fogo (RTF)	Efl

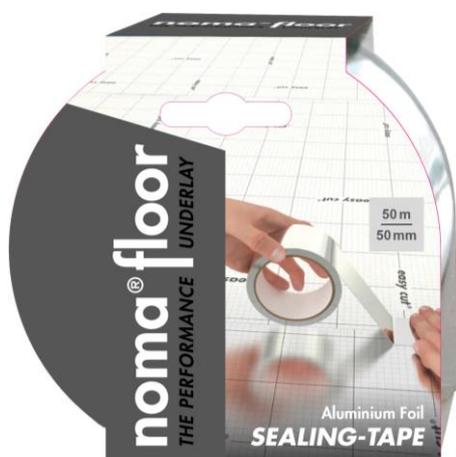
### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo	3034907
Espessura	5 mm
Dimensões	0,8 m x 6,25 m
Quantidade por unidade	5 m²
Quantidade por palete	60 Peças = 300 m²
Material	HFPS + Alu

Cumpra os requisitos mínimos EPLF e MMFA (Grupo 1)  
Adequado a aquecimento por baixo do pavimento: Não

## FITA DE ALUMÍNIO ISOLADORA

Os acessórios da gama noma®floor são essenciais para uma instalação profissional e garantem o nível de proteção estabelecido, garantindo a eficácia dos isolamentos.



### DADOS DE RENDIMENTO (segundo EN 16354)

Classificação ao fogo (RTF) (EN 16354 / SWN 103)	Efl
Absorção de água (EN 12087)	≤ 1 %
Valor de SD (EN 16354 / SWN 104)	≥ 200 m

### DADOS DO PRODUTO

Código do artigo	3037264
Espessura	0,05 mm
Dimensões	50 m x 50 mm
Material	Fita adesiva

É necessária a utilização da fita isoladora para selar as juntas, juntamente com uma superfície Aquastop ou com uma película protetora anti-humidade de PE.

