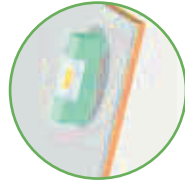
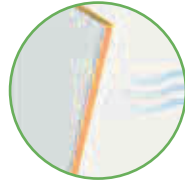


Amorim Pro Underlay Range  
Gama de Underlays Amorim Pro

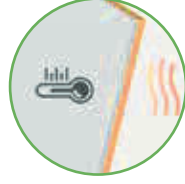
## Key features Principais funcionalidades



Punctual Conformability  
Adaptabilidade pontual



Water vapour  
Diffusion resistance  
Resistência à difusão do vapor  
de água



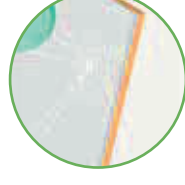
Thermal Resistance  
Resistência térmica



Compressive Strength  
Resistência à compressão



Impact Sound Reduction  
Redução do som de impactos



Resistance to Large Ball  
Resistência à queda de objetos



## Highlights

- Reduces Impact Sound;
- Reduces noise emissions generated inside the room when walking on the floor;
- Raises floor temperature and ensures underfoot comfort;
- Enables the joining system to support loads;
- Enables the floor to sustain heavy loads – e.g. furniture;
- Levels out localized uneven areas;
- Absorbs extreme short-duration loads – e.g. when objects are dropped;
- Withstands repeated short-duration loads without changing the flooring's long-term properties – e.g. dynamic loads generated by walking or using chairs;
- Protects against residual moisture in the substrate.

## Destaques






- Reduz o som de impactos;
- Reduz as emissões de ruído geradas no interior da divisão quando caminha no piso;
- Aumenta a temperatura do piso e garante o conforto sob os pés;
- Permite que o sistema de junção suporte cargas;
- Permite que o piso sustenha cargas pesadas - por exemplo, mobília;
- Nivelas áreas irregulares localizadas;
- Absorve cargas extremas de curta duração - por exemplo, queda de objetos;
- Suporta cargas sucessivas de curta duração sem alterar as propriedades a longo prazo do pavimento - por exemplo, cargas dinâmicas geradas pelos passos ou pela utilização de cadeiras;
- Protege contra a humidade residual no substrato.

Amorim Pro Underlay Range  
Gama de Underlays Amorim Pro



# Product range


## Gama de produtos

		Underlay				
		PRO 10	PRO 85	PRO 80	PRO 15	ECO 21dB
Floor Pavimento						
		Laminate Laminado	Wood Floor Pavimento de Madeira	Laminate Laminado	Laminate Laminado	Ceramic Cerâmica
Thickness Espessura		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	3 mm
		20 dB	19 dB	18 dB	18 dB	16 dB
$\Delta$ Lw						
Impact Sound Som de impacto		20 dB	19 dB	18 dB	18 dB	16 dB
		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	1,6 mm
Technical features Características técnicas		0,052 m <sup>2</sup> .º C/W	0,036 m <sup>2</sup> .º C/W	0,035 m <sup>2</sup> .º C/W	0,022 m <sup>2</sup> .º C/W	0,034 m <sup>2</sup> .º C/W
	R Thermal Resistance Resistência térmica		0,036 m <sup>2</sup> .º C/W	0,035 m <sup>2</sup> .º C/W	0,022 m <sup>2</sup> .º C/W	0,034 m <sup>2</sup> .º C/W
						0,015 m <sup>2</sup> .º C/W

Amorim Pro Underlay Range  
Gama de Underlays Amorim Pro

# Underlay application Aplicação do Underlay

Underlay	Flooring Material Material de Pavimentação			
	Ceramic Cerâmica	Wood Madeira	Laminated Laminado	LVT/LVP
<b>PRO 10</b>	Better* Melhor*	Good Bom	Best Excelente	
<b>PRO 85</b>		Better Melhor*	Best Excelente	
<b>PRO 80</b>		Best Excelente	Better Melhor*	
<b>PRO 15</b>	Best Excelente		Better Melhor*	
<b>ECO 21db</b>				Best Excelente



Best Excelente
Better Melhor
Good Bom

\*From 5mm thickness  
\* A partir de 5 mm de espessura

