



**AMORIM**  
CORK COMPOSITES

## AMORIM PRO 15

REINVENTING HOW CORK ENGAGES THE WORLD  
A REINVENTAR A FORMA COMO A CORTIÇA ENVOLVE O MUNDO



Amorim Pro Underlay Range  
Gama de Underlays Amorim Pro

## Cork & Recycled Rubber Cortiça e Borracha Reciclada

### Target applications Aplicações específicas

Ceramic and Laminate Floors  
Pisos Cerâmicos e Laminados

Great mechanical stability, flexibility, dimensional recoverability and resilience  
Excelente estabilidade mecânica, flexibilidade, recuperação dimensional e resistência

### Features Características

Impact noise reduction  
Redução do ruído de impactos

High durability  
Elevada durabilidade

Density: 580-680 Kg/m<sup>3</sup>  
Densidade: 580-680 kg/m<sup>3</sup>

Tensile Strength (Longitudinal): ≥ 780 kPa  
Resistência à tração (longitudinal): ≥ 780 kPa

Tensile Strength (Transversal): ≥ 490 kPa  
Resistência à tração (transversal): ≥ 490 kPa

Compressibility: 10-25%  
Compressibilidade: 10-25%

Recovery after: ≥ 75%  
Recuperação após: ≥ 75%

### Impact sound reduction (IS) Redução do som de impactos (IS)

19 dB\* 16 dB\*\*

### Thermal properties Propriedades térmicas (EN 1946-2)

Thermal Resistance: 0,035 (m<sup>2</sup> °C/W)  
Resistência Térmica: 0,035 (m<sup>2</sup> °C/W)

\* Flooring System: Laminate Floor + PRO 15 + Concrete Slab

\*\* Flooring System: Ceramic Floor + PRO 15 + Concrete Slab

\* Sistema de pavimento: pavimento laminado + PRO 15 + laje de betão

\*\* Sistema de pavimento: pavimento de cerâmica + PRO 15 + laje de betão

Copyright © Amorim Cork Composites. All rights reserved.



**AMORIM PRO 15**  
Agglomerated Cork & Rubber Underlay

Most suitable for  
ceramic floors

- Engineered to suppress crack formation in the flooring surface
- Quick and easy installation process
- Combines the sound proofing qualities of rubber with the improved adhesive properties of the cork granules
- High durability and long term resilience
- Independently tested on EOTIA certified laboratory

TECHNICAL DIMENSIONS	
Thickness (mm)	3
Width (mm)	1925
Length (mm)	1925
Weight (kg)	0,15

THERMAL PROPERTIES	
Thermal Resistance (m <sup>2</sup> °C/W)	0,035
Thermal Conductivity (W/mK)	0,285

MECHANICAL PROPERTIES	
Density (Kg/m <sup>3</sup> )	580-680
Tensile Strength (Longitudinal) (kPa)	≥ 780
Tensile Strength (Transversal) (kPa)	≥ 490
Compressibility (%)	10-25
Recovery after (%)	≥ 75

www.amorimcork.com/pt/pt

Amorim Pro Underlay Range  
Gama de Underlays Amorim Pro



## Technical data Ficha técnica

<b>Punctual Conformability</b> Adaptabilidade pontual (PC)	<b>Compressive Strength</b> Resistência à compressão (CS)	<b>Compressive Creep</b> Deformação por compressão (CC)
--	---	---

up to 1,0 mm  
até 1,0 mm

≥ 90 kPa

≥ Tests being performed  
≥ Testes em curso

### Performance Underlay PRO 15 Underlay PRO 15 desempenho

<b>Punctual Conformability</b> Adaptabilidade pontual	<b>Water vapour</b> Diffusion resistance Resistência à difusão do vapor de água	<b>Thermal Resistance</b> Resistência térmica	<b>Compressive Strength</b> Resistência à compressão	<b>Impact Sound Reduction</b> Redução do som de impactos	<b>Resistance to Large Ball</b> Resistência à queda de objetos
●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●

## Other Information Outras Informações

### Recommended adhesives

- Wood floor to AMORIM PRO 15: Water-Based Emulsion/Polyurethane Glue;
- Ceramic to AMORIM PRO 15 Flexible Cement Glue;
- AMORIM PRO 15 to slab/screed: Water-Based Emulsion/Acrylic Adhesives.

### Adesivos recomendados

- Pavimento de madeira para AMORIM PRO 15: emulsão aquosa/cola de poliuretano;
- Cerâmica para cimento-cola flexível AMORIM PRO 15;
- AMORIM PRO 15 para laje/betonilha: emulsão aquosa/adesivos acrílicos.