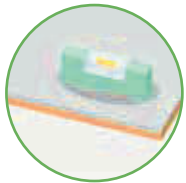


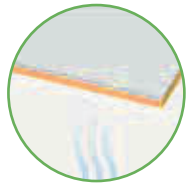


Key features

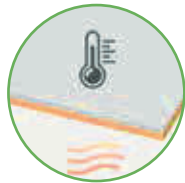
Principais funcionalidades



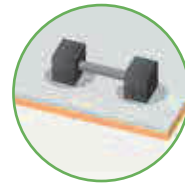
Punctual Conformability
Adaptabilidade pontual



Water vapour
Diffusion resistance
Resistência à difusão do vapor
de água



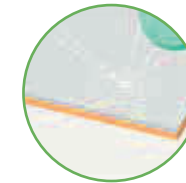
Thermal Resistance
Resistência térmica



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.



Product range Gama de produtos

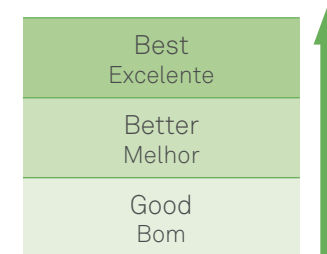
| | | Underlay | | | | | |
|--|---|---|--|---|---|---|-----------------------------|
| | | PRO 10 | PRO 85 | PRO 80 | PRO 15 | ECO 21dB | |
| | |  |  |  |  |  | |
| Floor Pavimento | | Laminate Laminado | Wood Floor Pavimento de Madeira | Laminate Laminado | Laminate Laminado | Ceramic Cerâmica | LVT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



Underlay application

Aplicação do Underlay

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



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