

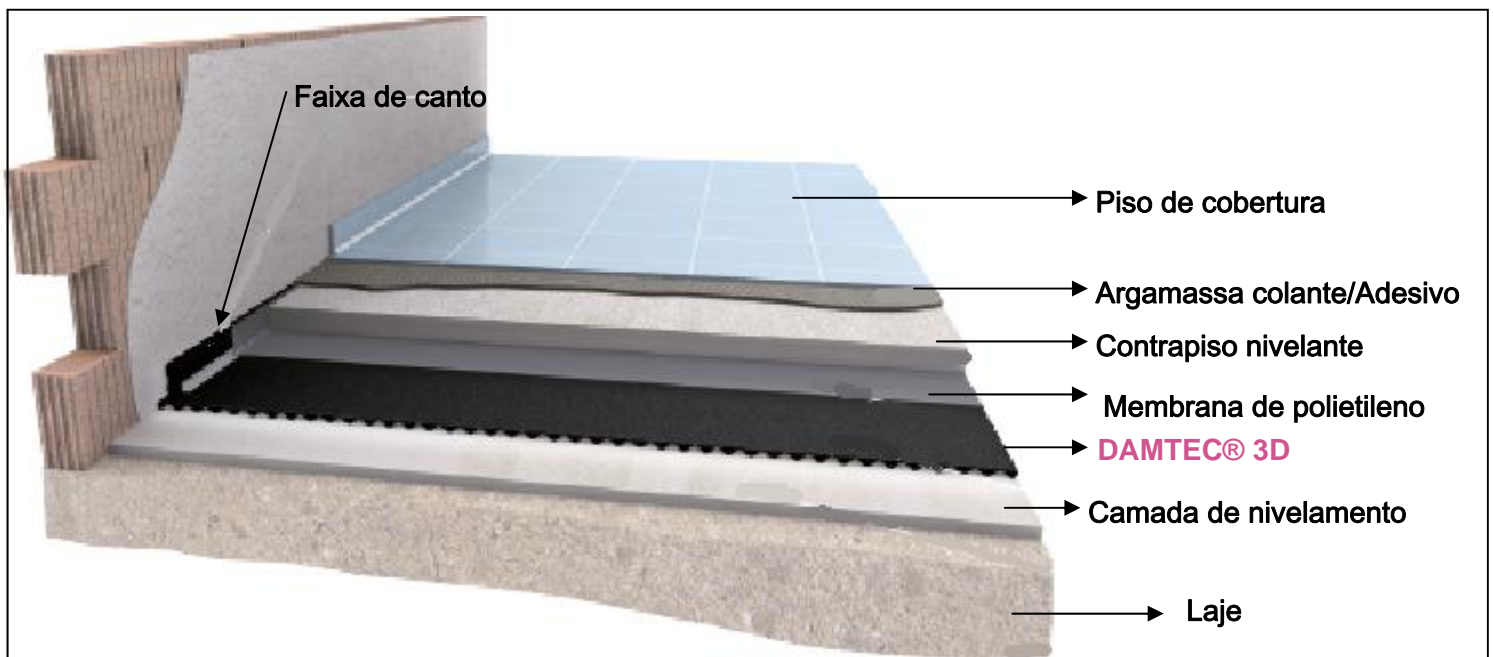
## DAMTEC® 3D - Isolamento de impacto com alto desempenho para pisos flutuantes

Pag 01/03

Ideal para áreas de alto tráfego, comerciais e industriais ou mesmo lazer coletivo sobre habitações onde os limites da norma NBR 15575 são menores.

Resistente à alta compressão

Atenuações ( $\Delta Lw$ ) de até 26 dB numa única camada ou até 37dB quando combinado!



### Melhoria no ruído de impacto (ISO 140 - 8/ISO 717 - 2)

$\Delta L_w = 19$  dB DAMTEC 3D 8/4 mm abaixo de contrapiso de 5,5 cm

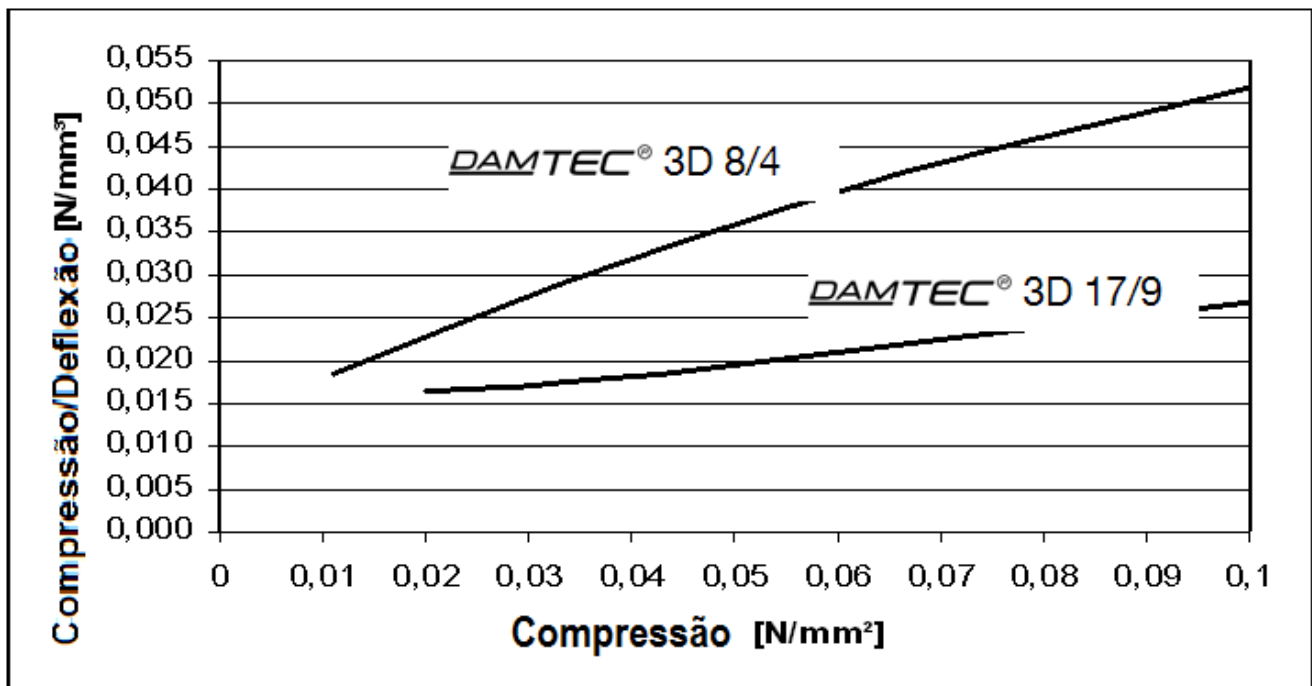
$\Delta L_w = 21$  dB DAMTEC 3D 8/4 mm abaixo de contrapiso e piso cerâmico

$\Delta L_w = 22$  dB DAMTEC 17/9 mm abaixo de contrapiso de 5,5 cm

$\Delta L_w = 25$  dB DAMTEC 17/9 mm abaixo de contrapiso de 9 cm

$\Delta L_w = 26$  dB DAMTEC 17/9 mm abaixo de contrapiso e piso cerâmico

### Compressão

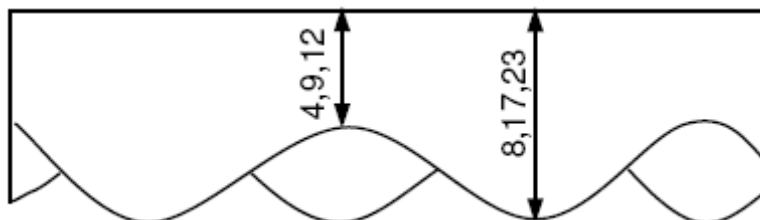


### Características Físicas

Resistência à tração :	aprox. 0.3 N/mm <sup>2</sup> (ISO 1798)
Elongação na ruptura:	aprox. 45% (ISO 1798)
Faixa de temperatura de trabalho:	40°C to 80°C
Classificação de inflamabilidade:	Efl (EN 13501 - 1)

## 4. Dimensões/Tolerâncias

Largura do rolo :	800 mm +/- 1.5 %
Comprimento:	12.5 m (17/9), 15 m (8/4) +/- 1.5 %
Espessura:	8/4 mm and 17/9 mm +/- 1.0 mm
Densidade:	aprox. 650 - 750 kg/m <sup>3</sup>



**A instalação deve ser feita conforme as instruções para DAMTEC® 3D Vibra**

### Aviso Legal

As informações fornecidas são um resumo e uma visão geral e não se constituem em aconselhamento de experts. A Ecoacustica e a Kraiburg-Relastec não poderão ser responsabilizadas por eventuais danos ou perdas em razão direta ou indireta de mau uso dos produtos Damtec ou a não observância de normas de produtos ou da indústria. Por conta das variações nos métodos construtivos, em caso de condições de instalação diferentes das citadas, estas devem ser trazidas ao conhecimento prévio da Ecoacustica e/ou Kraiburg-Relastec para revisão e orientação. Para melhor adaptação às condições da obra ensaios certificados deverão ser executados. É recomendada a orientação complementar de nossa equipe técnica antes do uso deste produto.