

AQUAPANEL®

KNAUF

KONTRA PISO AKUSTICO

Knauf Aquapanel ABE, GP 37500
CE EN-12467, Category B, Class 2, NT

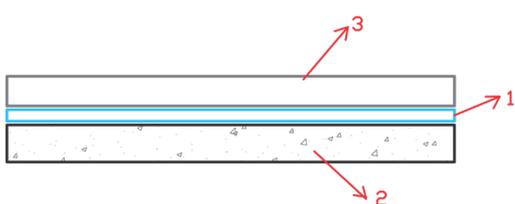
Descrição:

• O Kontrapiso Akustico Knauf é composto pelo produto AQUAPANEL® e proporciona um sistema de isolamento acústico em contrapiso apropriado para melhorar a absorção de impactos no piso de uma edificação que contribui para uma redução considerável de ruídos gerados no piso superior que são transmitidos para o piso inferior, o sistema compreendendo uma manta polimérica (1) aplicada sobre uma laje de concreto (2) de uma edificação, sendo que acima da manta polimérica (1) é uma aplicada Chapas de cimento de placas AQUAPANEL® (3) Para sua instalação, é importante que a cada 15m dependendo da geometria, aplicar juntas de movimentação.

Vantagens:

• O Kontrapiso Akustico Knauf é de fácil e rápida instalação, alta resistência contra impactos, alta resistência ao fogo, produto pronto e acabado, bastando na edificação somente sua colocação diretamente na laje, aceita qualquer tipo de acabamento, atende o nível superior de acústica, de acordo com o projeto.

Dados do Kontra Piso Akustico



Espessura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Peso (kg / m ²)	Isolamento acústico (L'nT,w (dB, ref. a 20 µPa))	Desempenho e vantagens
8,00	900	1.200	8	<ul style="list-style-type: none"> Laje sem contra piso: 87dB Laje com contra piso acústico composto por chapa cimentícia de 8mm de espessura + manta acústica: 61 dB 	<ul style="list-style-type: none"> 100% resistente à água Resistente a proliferação de mofo Incombustível (A1) Material robusto e confiável, seguro e higiênico.

Comparativo do Kontra Piso Akustico x Sistemas tradicionais

Requisito	Kontrapiso Knauf	Mercado	Vantagem Knauf
Aspecto visual	Produto pronto para ser utilizado	Produto deve ser preparado na obra (farofa de cimento agua, agregados mais armadura)	Produto pronto e acabado bastando na obra somente sua colocação diretamente na laje
Instalação	Fácil e rápida, 5 horas de instalação em 100m ²	Misturar cimento com agua e mantas e armação metálica, 1 semana de instalação	Eficiência total Knauf, 1 semana de ganho na obra e redução do custo da hora homem
Peso (kg/m ²)	8 kg/m ²	de 40 a 100 kg/m ²	Knauf é mais leve em 32kg/m ²
Isolamento acústico	Isolamento de 61dB	Isolamento de 87dB	Knauf >40% mais isolamento
Documentação	Possui RTA - IPT	Apenas alguns laudos isolados	Garantia de desempenho
Resistencia Mecânica	Devidamente Comprovado	Não	Garantia de desempenho
Resistencia ao Fogo	Devidamente Comprovado	Não	Garantia de desempenho
Exclusividade	Produto único no mercado patenteado pela Knauf do Brasil	Não possui concorrência	EXCLUSIVIDADE E PREÇO
Norma de desempenho NBR	Aprovada na norma NBR15.575	-	Atende a norma de desempenho acústico