



Vamos construir o futuro que queremos!
Lets build the future we want!

Passive House para todos!
Passive House for all!



Apoio técnico:

Laura Precatado

"Chamada para a rede móvel nacional"

laura.precatado@saint-gobain.com

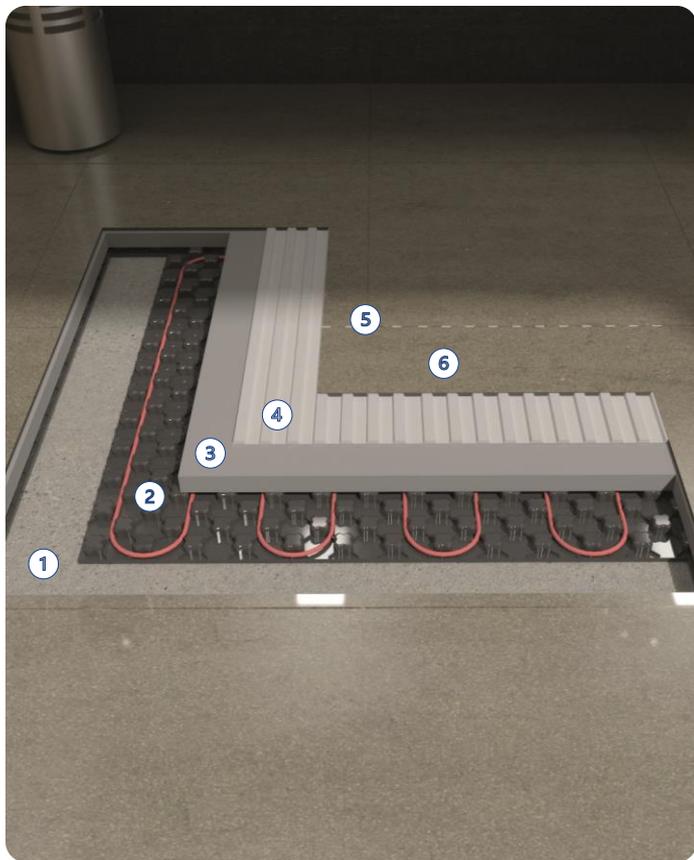
GUIA DE SOLUÇÕES PASSIVHAUS





ENVOLVENTE INTERIOR

- Pavimentos
- Tetos



WEBERFLOOR RADIANTE

PAVIMENTO AQUECIDO COM REVESTIMENTO CERÂMICO



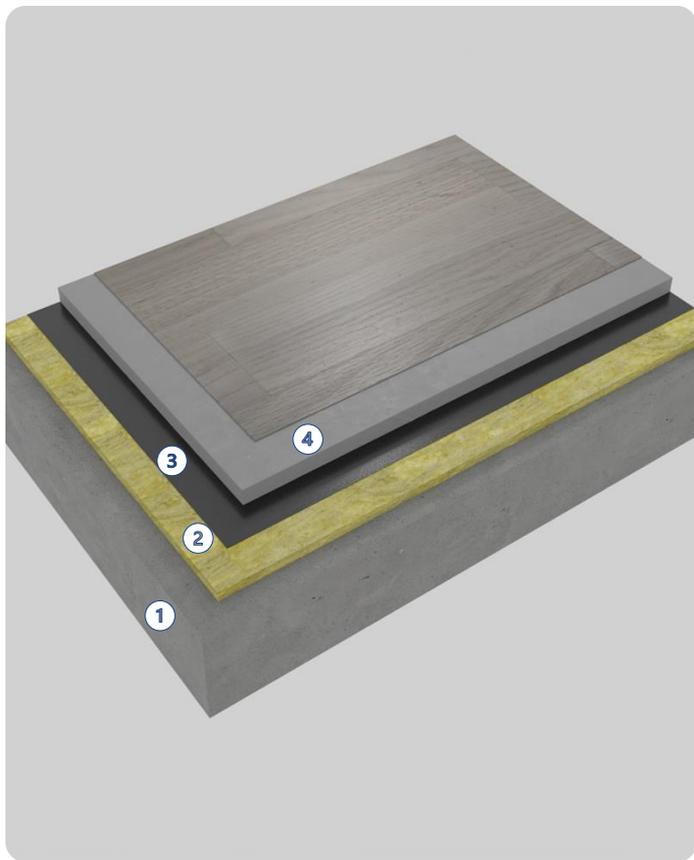
1. Suporte em betão
2. Sistema de climatização
3. Regularização com weberfloor radiante
4. Colagem com webercol flex lev
5. Betumação colorida com webercolor evolution
6. Acabamento cerâmico



Elevada condutividade térmica (1,7 W/m·K), garantindo uma transmissão de calor eficiente e uniforme.

Aplicação rápida, permitindo uma instalação ágil e eficaz

Redução significativa do tempo de aquecimento, com menor tempo de espera para atingir a temperatura desejada e diminuição de até 50% no tempo de funcionamento dos sistemas de aquecimento.



WEBERFLOOR THERMOACOUSTIC

PAINEL RÍGIDO DE ALTA DENSIDADE DE LÃ MINERAL



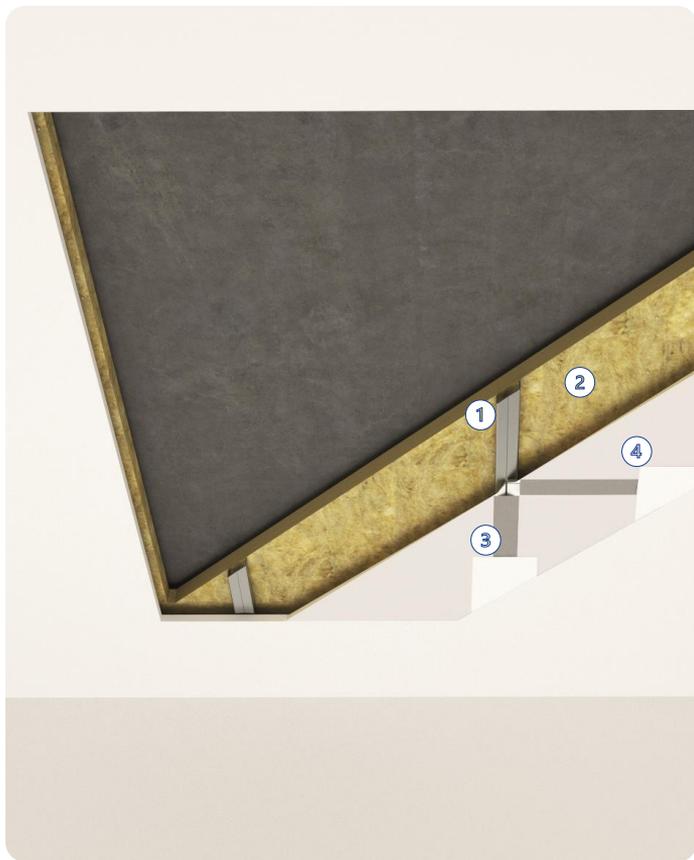
1. Suporte em betão
2. Arena PF
3. Manga Plástica
4. Betonilha leve weberfloor light



Excelente desempenho térmico e acústico, com espessura reduzida, recomendado para soalhos flutuantes sobre recintos não aquecidos, elevada resistência à compressão.

Produto sustentável, com mais de 50% de material reciclado na sua composição, 100% reciclável, inerte e não propício ao desenvolvimento de micro-organismos.

Desempenho estável ao longo do tempo, mantendo as suas propriedades durante toda a vida útil do edifício, sem se degradar.



4PRO® ACTIV'AIR®

TETOS PURIFICADORES DE AR INTERIOR COM ACABAMENTO PERFEITO



1. Perfil de teto Placo® F-530
2. Lã mineral de vidro Arena Apta
3. Placo® 4Pro® ACTIV'AIR®
4. Tratamento de junta com massa Placo® Gypfill® Pro



Placa de gesso laminado que incorpora a tecnologia Activ'Air®, Purifica o ar transformando os contaminantes da atmosfera interior em compostos inertes e não prejudiciais à saúde, tais como os COV (compostos orgânicos voláteis) e formaldeídos.



IBR  SAINT-GOBAIN



Rolo de lã de vidro ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com papel kraft que actua como barreira contra o vapor.



ECO  SAINT-GOBAIN



Painel semi-rígido de lã de vidro da ISOVER, não hidrófilo, revestido numa das faces com papel kraft que actua como barreira contra o vapor.



CLIMCOVER  SAINT-GOBAIN



Manta de lã de vidro ISOVER, revestida numa das faces com folha de alumínio reforçada com malha de vidro, que funciona simultaneamente como suporte e barreira de vapor. Graças ao seu excelente desempenho como isolante térmico e à sua elevada performance na reação ao fogo, **CLIMCOVER Roll Alu2** é a solução ideal para o isolamento térmico exterior de:

- Redes de condutas metálicas de distribuição de ar, com secção retangular ou circular, em sistemas de climatização de edifícios.



THANK YOU