Produtos de Manutenção de Edifícios e Coberturas

Informação Técnica e Especificações

Norma reach europeia

SLATEXREV.BR

Revestimento Endotermico/ biodegradável

Isolamento térmico: como preparar a casa para o frio

Isolar uma casa termicamente tem muitas vantagens. Para além do conforto, há um retorno do investimento inicial a curto prazo.

O isolamento térmico é uma das características mais importantes numa casa: mantém a casa fresca no verão e mais quente no inverno sem ser necessário recorrer a equipamentos de climatização, como é o caso de aquecedores, caldeiras ou sistemas de ar condicionado, Aquecimento central, etc.
Importante: Não valorizamos de todo a existência de uma fraca caixilharia.

Tirar o melhor partido da casa com isolamento térmico

A importância dos revestimentos

Existem diversos materiais de construção para isolar casas. Podem ser aplicados na fase de construção ou em posteriores remodelações. No entanto, para garantir uma eficácia que te permita tirar o melhor partido deste investimento, deve ter em atenção a qualidade dos revestimentos. É possível fazer um isolamento térmico interior, logo no assentamento dos tijolos, com os nossos produtos, na diferença de optar por uma solução mais uniforme, assentamento/barramento como é o caso do SLATEXREV.6K ou SLATEXREV.BR

Avaliação da situação

Antes de decidir isolar a casa, é importante ter em conta quais são os pontos críticos da habitação. Desta forma, poderá perceber se necessita de proteger os alçados mais frios, (NORTE E SUL) – uma vez que estão em contacto direto com o exterior e são essenciais para o conforto térmico. Se for o caso, deverá ter em conta também as caixilharias e qualidade para garantires uma vedação térmica com SLATEXREV.6K com esta melhoria selamos a caixilharia, criando uma barreira termica cheia por todo, é um bom investimento. Se, por sua vez, o problema maior que enfrentas se localiza por exemplo, no telhado,liso,(placa) poderás pensar em aplicar um isolamento térmico exterior, SLATEXREV.6K,

Vantagens do nosso isolamento térmico:

Manter a temperatura: A temperatura não deve sofrer oscilações independentemente da estação do ano. Assim, no inverno o frio exterior não afetará o conforto da casa, assim como no verão calor é impedido de entrar e será mais fácil manter a casa fresca. Um isolamento térmico adequado ajuda a manter a temperatura agradável o ano inteiro.

Poupar: Uma casa bem isolada não necessita de sistema de climatização o que permite uma poupança na fatura energética e um melhoramento do certificado energético.

Evitar humidades: O isolamento térmico: SLATEXprimer e SLATEXREV.BR permite que estas se mantenham mais quentes evitando assim as condensações do vapor de água o que reduz o risco de surgirem humidades e mofos nas paredes.

Reduzir ruídos: O SLATEXRE.BR produto de isolamento térmico para além de ajudarem a manter a temperatura agradável também ajudam a diminuir a acustica nas divisões e ruídos. É uma boa solução para quem vive, por exemplo, em grandes cidades.

Ganhar espaço: Ao isolar as humidades em locais como sótãos ou caves, permite tornar esses espaços habitáveis, contribuindo assim para o aumento de espaço útil da casa.

Valorizar o imóvel: O valor do imóvel aumenta por várias razões. A primeira está relacionada com a eficiência energética que permite recuperar o investimento feito no isolamento térmico. E uma vez isolada a casa, não serão necessárias intervenções futuras em melhorias.

Materiais para isolar a casa

Os materiais de construção estão sempre a evoluir e por isso, cada vez mais, surgem novos tipos de isolamento térmico que podem ser divididos em três grupos:.

É verdade que isolar uma casa com a LACOCI é um investimento mais económico, e tendo em conta todas as vantagens, de um rápido retorno. O isolamento térmico pode fazer toda a diferença e com um processo simples para obter o conforto desejado.

O SLATEXREV.BR tem todas as propriedades de um material isolante e muitas mais vantagens adicionais, o que lhe permite responder às necessidades e expectativas quanto aos requisitos relacionados com o isolamento da envolvente de uma casa ou edifício, que afinal é a chave para alcançar o conforto térmico. Trata-se de um material endotermico que funciona como substituto de outros tão tradicionais e populares, alterando termicamente as paredes.

Isolamento térmico e acústico

Este produto SLATEXrev.BR abriga as paredes frias e refresca perante o calor, graças à sua estrutura. Uma característica que tem o seu consequente reflexo na redução da conta da energia elétrica. Além do isolamento térmico, vale a pena reconhecer as suas vantagens no que diz respeito ao silenciamento de ruídos, também devido às suas propriedades.

Humidade

Da mesma forma, casas e edifícios construídos, geralmente apresentam sinal de humidade, destacamos nosso primário (cimentoso) SLATEX primer, a respirabilidade de um material que, por sua vez, evita o aparecimento de fungos e mofo, o que muitas vezes é uma dor de cabeça.

Reduzir a fatura da energia

Além disso, extremamente importante nestes tempos em que vivemos, o uso de SLATEXREV.6K e SLATEXREV.BR na construção pode reduzir em até três vezes as contas de luz ou gás, reage ao menor sintoma de calor, o que é especialmente relevante num momento de crise energética como a atual.

Reduzir os tempos de execução de uma obra

Outra das suas vantagens mais destacadas, com a nossa solução, prende-se com a redução dos tempos de execução de uma obra, fundamentalmente devido à preferência dos blocos, à ausencia de cargas de areia, sacos de cimento e maquinas misturadoras e finalmente mão de obra... E isso também tem impacto no preço final.

Por fim, existem outras vantagens relacionadas com a sustentabilidade, polivalencia desta gama, o seu elevado grau de comportamentoae intemperies, a possibilidade de o utilizar tanto para paredes exteriores como para divisórias, a sua resistência, leveza e dureza... Sem falar que é um material ecológico, hipoalergénico e sem contra-indicações para a saúde humana e animal.

Slatexrev.BR

Revestimento térmico para interiores



Revestimento Sobre paredes, gesso cartonado e piso, usando apenas um produto SLATEXREVBR, evita lixa neste processo.

Ficha técnica

SLATEXREV.BR

Dispersão aquosa de latex sintético. Boa estabilidade térmica intrínseca. Indicado para inúmeras aplicações onde se pretendam facilidade de processamento.

VALORES TÍPICOS

Propriedades	**unidade**	**Método de referencia**	**valor**
Valor K		ISO1628.2	ca.57
Massa Volúmica Aparente	g/cm3	ISO 60	ca.0,57
Distribuição granulométrica		ISO13320-1	
D>250 um	%		Max.5
D< 63 um	%		Máx.3
Matérias voláteis	%	ISSO 1269	Máx.0,3
Monómero Residual	ppm	ASTM D 3749	Máx.1

*Os valores indicados tipificam as médias obtidas, no âmbito do controle de qualidade, a partir de um número elevado de resultados individuais, com uma distribuição estatística dentro das tolerâncias normais de produção

Aspeto	Mousse	
Cor	Branco	
Odor	Ligeiro	
Viscosidade(cp´s)Brookfield”DV-II+LV H4 a 100rpm a+/-23ºC	4000-4500	PE 10.1.1
Densidade Kg/L	1.10-1.30	PE 10.1.3
Teor de sólidos	50-52	PE 10.1.2

Produto térmico inovador destinado ao revestimento de paredes interiores, mantem-se sempre quente ao tato, faz baixar os consumos energéticos, aquecendo a área em menos tempo.

Informação técnica

SLATEXREV.BR

1Componente, de barramento, flexível, espesso, compacto de revestimento, resistente ao choque, endotérmico, biodegradável, polivalente, regularizador decora, profissional

VANTAGENS

- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Reveste todo o tipo de superfície
- ✓ Base branca de colorir
- ✓ Substitui o silicone
- ✓ Boa aderência
- ✓ Regulariza
- ✓ **Sempre quente ao tato**
- ✓ Substitui o cimento cola
- ✓ Aquece paredes frias
- ✓ Reveste sobre membranas
- ✓ Reveste sobre o verniz
- ✓ Reveste sobre o alumínio anodizado
- ✓ Menos tempo, menos custos
- ✓ Decora pisos em cor, regulariza sobre tijoleiras
- ✓ Evita o chapisco e reboco
- ✓ Substitui o betume dos vidros
- ✓ Pode ir á estufa até 120º
- ✓ Aceita colagens de diferentes materiais
- ✓ Reveste sobre pladur sem ter de lixar
- ✓ Aceita pinturas
- ✓ Características acústicas