

## SOLUÇÕES TÉCNICAS INOVADORAS E SUSTENTÁVEIS AO SEU ALCANCE



### KNAUF DIRETO

O nossos serviços de Apoio do Cliente e o Departamento Técnico estão à sua disposição para ajudar a resolver qualquer dúvida que tenha sobre os nossos produtos e sistemas, bem como sobre os serviços que oferecemos.

- > **Horário:**  
Segunda a quinta: das 8h00 às 18h00  
Sexta: das 8h00 às 15h00
- > **Telefone:** 800 834 019
- > **E-mail:** [knauf@knauf.pt](mailto:knauf@knauf.pt)

#### Advertências legais:

A informação, as imagens e as especificações técnicas contidas neste catálogo, sendo em princípio corretas, exceto erro ou omissão pela nossa parte no momento da edição, podem sofrer variações ou modificações realizadas pela Knauf sem aviso prévio. Em qualquer caso, sugerimos consultar-nos se estiver interessado nos nossos sistemas.

Os objetos, as imagens e os logótipos publicados neste catálogo estão sujeitos ao copyright e à proteção da propriedade intelectual. Não poderão ser copiados nem utilizados noutras marcas comerciais.

Edição: 09/2021



### KNAUF AKADEMIE

A formação é um dos nossos compromissos. Através da nossa rede de distribuição, associações e instituições disponibilizamos gratuitamente formações destinados aos profissionais da construção, para que possam conhecer toda a nossa gama de produtos, a sua correta instalação de forma a garantirem o melhor resultado. Com o objectivo de divulgar, informar e formar realizamos vários vídeos sobre os nossos sistemas e produtos que podem ver no nosso canal do Youtube ou diretamente no nosso site.



### KNAUF DIGITAL

No site poderá encontrar toda a informação técnica sobre os nossos produtos e sistemas, a sua qualidade e o compromisso com a sustentabilidade. Também temos à sua disposição várias ferramentas que facilitarão o trabalho diário, como o nosso programa de cálculo e orçamentos, o acesso às bases de dados mais conhecidas do setor, BIM, etc. Poderá solicitar igualmente certificados online que comprovam a qualidade dos nossos produtos e sistemas.

## OS SISTEMAS DIAMANT COM SEGURANÇA REDOBRADA



# NOVA PLACA QUE PROPORCIONA MAIOR SEGURANÇA CONTRA ROUBO E VANDALISMO

Novo sistema concebido para uma maior segurança entre habitações e zonas transitáveis.

O sistema foi certificado com classe de resistência RC2 de acordo com a norma UNE EN 1627:2011 para os ensaios de carga estática/carga dinâmica/ intrusão manual.

# VANTAGENS DO SISTEMA

**SEGURANÇA ANTIVANDALICA**  
Classificação RC2, sem chapa de aço.

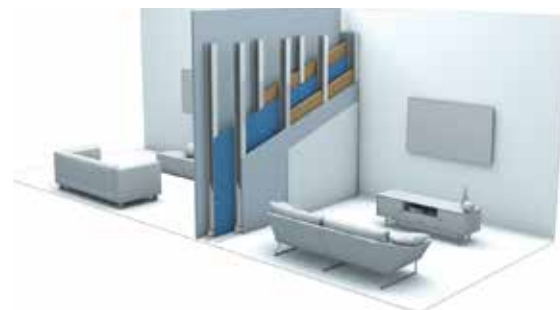
**FÁCIL DE INSTALAR**  
Sem chapa de aço, fácil e rápida de instalar.

**MAIOR RESISTÊNCIA**  
Placa reforçada com malha de fibra de vidro que aumenta a sua resistência.

**CAPACIDADE DE CARGA MELHORADA**  
Até 70 kg consoante o tipo de fixação.

**VERSATILIDADE**  
Liberdade de design e aplicação.

## CAMPO DE APLICAÇÃO



### SEPARAÇÃO ENTRE HABITAÇÕES

Sistema de elevada segurança que incorpora a placa Diamant Secure para acrescentar maior resistência contra roubo e vandalismo, **classificado RC2 conforme a norma UNE EN 1627:2011.**



### ÁREAS COMUNS TRANSITÁVEIS

Placa reforçada com malha de fibra de vidro que aumenta as propriedades e resistência. Ensaaiada para carga estática e dinâmica.



### ZONAS COM MAIORES REQUISITOS DE CARGA

Grande aumento da capacidade de carga, alcançando uma capacidade de **até 70 kg** em função do tipo de fixação



MALHA

GESSO

CARTÃO

#### CAPACIDADE DE CARGA MELHORADA DIAMANT SECURE 15

|   |      |
|---|------|
| Fixação HARMUT M5<br>(Em consola)                     | 55Kg |
| Parafuso Knauf FN 4.3<br>(Perpendicular à superfície) | 27Kg |
| Parafuso Knauf FN 4.3<br>(Paralelo à superfície)      | 70Kg |

