

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

1219-CPR-0338

buildbond FR

1. Identificação única do produto-tipo

BUILDBOND®FR

Painel composto de alumínio da TMCP Alubuild

Utilizações previstas:

Elementos de revestimento (cassetes/cofragens, painéis) em kits de revestimento de paredes exteriores e interiores
Partes (elementos de enchimento) de kits de divisórias
Elementos de enchimento em tectos apoiados exteriores ou interiores
Enchimento de calhas
Placas de suporte para sistemas de informação e orientação.

3. Nome e endereço de contacto do fabricante:

Parque Industrial de Gême, 4730-180 Vila Verde, Portugal www.alubuild.com

4. Representante autorizado:

Não aplicável

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho

Sistema 1

6. A declaração de desempenho diz respeito a um produto de construção para o qual foi emitida uma licença técnica europeia.

A aprovação foi emitida

A ETA foi emitida pelo Instituto de Ciencias de Construcción Eduardo Torroja (IETcc), Espanha, com o número ETA 21/1110 na data 17.02.2022 Documento de Avaliação Europeu (EAD) 210046-00-1201 ed. fevereiro 2018, fevereiro de 2018. Organismo de certificação de produtos notificado: N° 1219

7. Declaração de desempenho

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
BWR 2 Segurança em caso de incêndio	Ver secção 3.11 of ETA	EAD 210046-00-1201
BWR 4 Segurança e acessibilidade na utilização		
Núcleo de desempenho de tração incluído	NPD	
Desempenho à tração sem núcleo	NPD	
Resistência à tração perpendicular à face	NPD	
Desempenho de flexão	Ver secção 3.24 of ETA	EAD 210046-00-1201
Desempenho ao cisalhamento	NPD	
Espessura	Ver secção 3.26 of ETA	EAD 210046-00-1201
Aparência e densidade	NPD	
Resistência ao descascamento	Ver secção 3.28 of ETA	EAD 210046-00-1201
Impacto duro no corpo	NPD	
BWR 5 Proteção contra o ruído		
Rigidez dinâmica	NPD	
BWR 6 Economia de energia e retenção de calor		
Coefficiente de condutividade térmica	NPD	
Durabilidade	NPD	

*NPD: Nenhum desempenho avaliado

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto.

Assinado em nome e por conta do fabricante por:

Nome: Daniel Cardoso

Função: CEO

Alubuild, Lda

Vila Verde / Braga / Portugal
04th of 03 2022



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

1219-CPR-0339

buildbond PE

1. Identificação única do produto-tipo

BUILDBOND®PE

Painel composto de alumínio da TMCP Alubuild

2. Utilizações previstas:

Elementos de revestimento (cassetes/cofragens, painéis) em kits de revestimento de paredes exteriores e interiores
Partes (elementos de enchimento) de kits de divisórias
Elementos de enchimento em tectos apoiados exteriores ou interiores
Enchimento de calhas
Placas de suporte para sistemas de informação e orientação.

3. Nome e endereço de contacto do fabricante:

Parque Industrial de Gême, 4730-180 Vila Verde, Portugal www.alubuild.com

4. Representante autorizado:

Não aplicável

5. Sistema de avaliação e verificação da regularidade do desempenho

Sistema 2*

**6. A declaração de desempenho diz respeito a um produto de construção para o qual foi emitida uma licença técnica europeia
A aprovação foi emitida**

A ETA foi emitida pelo Instituto de Ciencias de Construcción Eduardo Torroja (IETcc), Espanha, com o número ETA 21/1110 na data 17.02.2022 Documento de Avaliação Europeu (EAD) 210046-00-1201 ed. fevereiro 2018, fevereiro de 2018. Organismo de certificação de produtos notificado: N° 1219

7. Declaração de desempenho

Características essenciais	Desempenho	Especificação técnica harmonizada
BWR 2 Segurança em caso de incêndio	NPD	
BWR 4 Segurança e acessibilidade na utilização		
Núcleo de desempenho de tração incluído	NPD	
Desempenho à tração sem núcleo	NPD	
Resistência à tração perpendicular à face	NPD	
Desempenho de flexão	Ver secção 3.24 of ETA	EAD 210046-00-1201
Desempenho ao cisalhamento	NPD	
Espessura	Ver secção 3.26 of ETA	EAD 210046-00-1201
Aparência e densidade	NPD	
Resistência ao descascamento	Ver secção 3.28 of ETA	EAD 210046-00-1201
Impacto duro no corpo	NPD	
BWR 5 Proteção contra o ruído		
Rigidez dinâmica	NPD	
BWR 6 Economia de energia e retenção de calor		
Coefficiente de condutividade térmica	NPD	
Durabilidade	NPD	

*NPD: Nenhum desempenho avaliado

8. O desempenho do produto identificado nos pontos 1 e 2 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 7.

A presente declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto.

Assinado em nome e por conta do fabricante por:

Nome: Daniel Cardoso

Função: CEO

Alubuild, Lda

Vila Verde / Braga / Portugal
04th-of-03-2022

