

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO



- Nome do produto, marca comercial:
Revestimento termo isolante Bauter - Elevation Plaster, Thermal Mass, Organic Mass 3.0, Floor / Inside, Outside, Roof
- Designação do tipo de produto:
Revestimento elastomérico de isolamento térmico
- Utilização ou utilizações previstas do produto de construção, de acordo com a especificação técnica harmonizada aplicável, tal como previsto pelo fabricante:
Revestimento com propriedades termo isolantes para a protecção de superfícies internas e externas.
- Nome, designação comercial ou marca comercial registada e endereço de contacto do fabricante:
BAUTER Sp. z o.o., calle Sedranki 17N, 19-400 Olecko, Polonia
- Sistema de avaliação e verificação da regularidade de desempenho do produto de construção:
System 4
- Norma Harmonizada: **EN 15824:2017 - Especificações para rebocos exteriores e interiores com base em ligantes orgânicos.**
Reserch Unit: Łukasiewicz Research Network- Institute of Ceramics and Building Materials, branch in Krakow.
RESEARCH GROUP CONCRETE, MORTAR AND AGGREGATES.
- Desempenho Declarado:

CARACTERÍSTICAS	CATEGORIA	REQUISITOS	DESEMPENHO DECLARADO
Aderência por arrancamento	MPa B	≥ 0,3 MPa	0,7±0,2 MPa B
Determinação do coeficiente de permeabilidade ao vapor de água	V ₃	≤ 15 g/(m ² *d)	2,20±1,00 g/(m ² *d)
Determinação da absorção de água	W ₃	≤ 0,1 kg/(m ² *24 ^{0,65})	0,05 kg/(m ² *24 ^{0,65})
Reação ao fogo	B-s1-d0	EN 13501-1:2019-02	B-s1-d0
Proteção contra incêndio de edifícios	NRO (Non Spreading Fire)	PN-B-02867:2013	NRO (Non Spreading Fire)
Refletancia Solar Total (TSR)	TSR	ASTM E 1980	93%
Resistência Térmica equivalente		Espessura: min. 0.5mm	R= 5,7 m ² *K/W
Coefficiente de condutibilidade térmica equivalente			λ = 0,000088 W/m*K

- O desempenho do produto acima especificado é consistente com todas as propriedades de desempenho declarado listadas no ponto 7. e cumpre com todos os requerimentos da especificação técnica harmonizada da EU. A presente declaração CE é emitida sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado no ponto 4.

Assinado por e em nome do fabricante por:



BAUTER SP. Z O.O.
ul. Sedranki 17N, 19-400 Olecko
NIP: 8471625287 REG: 386810814
KRS: 0000854328
tel.: +48 (87) 777 00 01
WWW.BAUTER.EU

Tomasz Rakowski

Prezes Zarządu

BAUTER SP. Z O.O.
CZŁONEK ZARZĄDU

Sławomir Kapuściński

BAUTER SP. Z O.O.
CZŁONEK ZARZĄDU

Cezary Puczyłowski