

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N. IEBTL034-CPR-16-10

1. Código único de identificação do tipo de produto: **BASETHERM**
2. Utilizações previstas: **Isolamento térmico pelo exterior**
3. Fabricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.com**
4. Mandatário: não aplicável
5. Sistemas de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP): **3**
6. Norma harmonizada: **EN 13163:2013**
Organismos notificados: **I.I.P. - ISTITUTO ITALIANO DEI PLASTICI S.R.L. (n.1597)** -
LGAI Technological center S.A. (n.0370)
7. Desempenhos declarados:

Reação ao fogo	E
Incandescência contínua	NPD
Absorção de água	WL(P)0,5
Substâncias perigosas	vedi Scheda di sicurezza
Rigidez dinâmica	NPD
Índice de absorção acústica	Produtos de EPS não têm valores significativos de absorção acústica
Rigidez dinâmica	NPD
Espessura	NPD
Compressibilidade	NPD

Resistência térmica	Veja abaixo
Condutividade térmica	0,034 W/mK
Resistência à tração perpendicular às faces	TR150
Factor resistência à difusão vapor de água - μ	30-70
Resistência à Flexão	NPD
Durabilidade da reação ao fogo	Produtos de EPS não se deterioram ao longo do tempo
Resistência à compressão à 10% de deformação	CS(10)150
Tolerâncias Espessura	T2
Durabilidade da resistência térmica	NPD
Durabilidade da resistência à compressão	NPD

Resistência térmica m²K/W	1,70	6,00	2,90	4,10	4,70	5,30	5,90
Espessura isolante mm	80	100	120	140	160	180	200

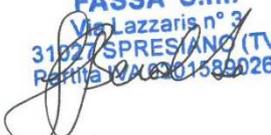
8. Não aplicável

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. Esta declaração de desempenho é emitida, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima em conformidade com o Regulamento (EU) No 305/2011.

Assinado por e em nome do fabricante:

Dott. Samuele Beraldo

Direção de Investigação e Desenvolvimento e Sistema Qualidade
Responsável Produtos Inorgânicos


FASSA S.r.l.
 Via Lazzaris n° 3
 31027 SPRESIANO (TV)
 Partita IVA n° 03015850268

Prodotto: BASETHERM



13

Fassa s.r.l.

Via Lazzaris, 3

31027 Spresiano (TV) – Italy

IEBTL034-CPR-16-10

EN 13163:2013

BASETHERM

Thermal Insulation for Buildings

Reaction to fire	E
Continuous glowing combustion	NPD
Water absorption	WL(P)0,5
Dangerous substances	See MSDS
Dinamic stiffness	NPD
Acoustic absorption index	EPS does not have significant values for acoustic absorption
Dinamic stiffness	NPD
Thickness	NPD
Compressibility	NPD
Thermal resistance	(1)
Thermal conductivity	0,034 W/mK
Tensile strength perpendicular to faces	TR150
Water vapor diffusion resistance factor - μ	30-70
Bending resistance	NPD
Durability of reaction to fire	The reaction to fire performance of EPS does not change with time
Compressive strength at 10% deformation	CS(10)150
Tolerance on thickness	T2
Durability of thermal resistance	NPD
Durability of compressive strength	NPD

⁽¹⁾ See DoP