

DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

Número: CZ0001-022

1 Código de identificação único do produto-tipo: S01 04

Produtos:

Isover TF PROFI
Fasádní minerální zátka

2 Utilização(ões) prevista(s): Produtos manufacturados de lâ mineral (MW) para isolamento térmico de edifícios.

3 Fabricante: **Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.**
Smrčková 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň
Česká republika
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Mandatário(s): Não aplicável

5 Sistema(s) de AVR: Sistema 1: Reação ao fogo
sistema 3: Todas as restantes características

6 Organismo(s) notificado(s): **1023** Institut pro testování a certifikaci a.s.

Norma harmonizada: EN 13162:2012+A1:2015

Características essenciais:	Características essenciais:	Abreviações	Unidades	Desempenho(s) Declarado(s):
Reação ao fogo	Reação ao fogo	RtF	Euroclass	A1
Emissão de substâncias perigosas para o interior	Emissão de substâncias perigosas	-	-	NPD
Índice de absorção acústica	Absorção acústica	-	-	NPD
	Rigidez dinâmica	SDi	MN/m ³	NPD
Índice isolamento sonoro a sons de percussão (para pavimentos)	Espessura	d _L	mm	TF PROFI 30-300 Fasádní minerální zátka 15
	Compressibilidade	c	mm	NPD
	Resistência ao fluxo de ar	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Índice de isolamento sonoro a sons de condução aérea	Resistência ao fluxo de ar	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Incandescência contínua	Incandescência contínua	-	-	NPD
Resistência térmica	Resistência térmica	R _D	m ² K/W	a)
	Condutibilidade térmica	λ _D	W/m K	0,035
	Espessura	d _N	mm	NPD
	Classe da espessura	Ti	Class	T5
Permeabilidade à água	Absorção de água de curta duração	W _p	kg/m ²	1
	Absorção de água de longa duração	W _{lp}	kg/m ²	3
Permeabilidade ao vapor de água μ	Transmissão de vapor de água	MU	-	1
Resistência à compressão	Tensão de compressão ou resistência à compressão	CS(Y)	kPa	30
	Carga pontual	F _p	N	NPD
Durabilidade da reação ao fogo perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação	Reação ao fogo	RtF	Euroclass	A1
	Resistência térmica	R _D	m ² K/W	a)
Durabilidade da reação ao fogo perante calor, ações climáticas, envelhecimento/degradação	Condutibilidade térmica	λ _D	W/m K	0,035
	Características de durabilidade	d	mm	NPD
	Resistência à tração/flexão	Resistência à tração perpendicular à superfície	TR	kPa
Durabilidade da resistência à compressão perante envelhecimento/degradação	Fluência sob compressão	Xct, Xt	mm	NPD

a) o Parâmetro R é dependente da espessura do produto final - consultar Tabela 2

Tabela 2

Espessura [mm]	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
Comprimento vs Largura[mm]	1200 x 600																		
Valor Declarado da resistência térmica RD [m ² ·K·W ⁻¹]	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,10	7,40	8,00	8,55

Especificação: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (EU) n° 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

Jiří Šulák Nome Gerente de fábrica Função	 Assinatura	Častolovice Local 16.3.2023 Data	 podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz
--	---	---	--