

# DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. CZ0001-054

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	S01 04
	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4	<b>webertherm RP 20</b>
2	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante	Isolanti termici per gli impianti degli edifici
3	Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5	Saint - Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 - Libeň Repubblica Ceca IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673
4	Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2	Non applicabile
5	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.	Sistema 1 Sistema 3
6	Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata (nome e numero di identificazione dell'organismo notificato, se pertinente).	1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.
	Norma armonizzata	EN 13162:2012+A1:2015

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Abreviation	Unità	Prestazione dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1
Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	Rilascio di sostanze pericolose o di inquinamento ambientale	-	-	NPD
Indice Assorbimento Acustico	Assorbimento acustico	-	-	NPD
Indice di trasmissione del rumore	Rigidità dinamica	SDi	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Spessore	d <sub>i</sub>	mm	50-300
	Compressibilità	c	mm	NPD
	Resistività al flusso d'aria	AF <sub>i</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Indice di isolamento acustico	Resistività al flusso d'aria	AF <sub>i</sub>	kPa.s/m <sup>2</sup>	NPD
Combustione continua raggianti	Combustione continua raggianti	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	NPD
	Conduttività termica	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035
	Spessore	d <sub>0</sub>	mm	NPD
	Classe di spessore	Ti	Classe	T5
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	1
	Assorbimento dell'acqua a lungo	W <sub>0</sub>	kg/m <sup>2</sup>	3
Permeabilità al vapor acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
	Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS(Y)	kPa
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Carico puntuale	F <sub>p</sub>	N	NPD
	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione all'alta temperatura	Resistenza termica	R <sub>0</sub>	m <sup>2</sup> K/W	NPD
	Conduttività termica	λ <sub>0</sub>	W/m K	0,035
	Caratteristiche Durabilità	d	mm	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	10
Durabilità della resistenza alla compressione per calore, intertemperie, invecchiamento/degradazione	Creep a compressione	Xct, Xt	mm	NPD

a) Il parametro R è valida per lo spessore dello spessore gamma di prodotti e di resistenza termica - le schede tecniche sul [www.isover.it](http://www.isover.it) web

Tavolo 2:

Thickness [mm]	Length x width [mm]	Volume per package			Quantity per pallet [m <sup>2</sup> ]	Declared thermal resistance R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> ·K·W <sup>-1</sup> ]
		[pcs]	[m <sup>2</sup> ]	[m <sup>3</sup> ]		
50	1 000 x 600	5	3,00	0,150	60,0	1,40
60	1 000 x 600	5	3,00	0,180	48,0	1,70
80	1 000 x 600	3	1,80	0,144	36,0	2,25
100	1 000 x 600	3	1,80	0,180	28,8	2,85
120	1 000 x 600	3	1,80	0,216	25,2	3,40
140	1 000 x 600	2	1,20	0,168	21,6	4,00
150	1 000 x 600	2	1,20	0,180	21,6	4,25
160	1 000 x 600	2	1,20	0,192	19,2	4,55
180	1 000 x 600	2	1,20	0,216	16,8	5,10
200	1 000 x 600	2	1,20	0,240	14,4	5,70
220	1 000 x 600	1	0,60	0,132	13,2	6,25
240	1 000 x 600	1	0,60	0,144	12,0	6,85
250	1 000 x 600	1	0,60	0,150	12,0	6,25
260	1 000 x 600	1	0,60	0,156	12,0	7,40
280	1 000 x 600	1	0,60	0,168	10,8	8,00
300	1 000 x 600	1	0,60	0,180	9,6	8,55

Codice di specificazione:

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR710-WS-WL(P)-MU1

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Jiří Šulák Nome Direttore di Stabilimento Funzioni	 Firma	Častolovice Luogo 31.1.2025 Data	 podpora@saint-gobain.com, www.isover.cz
---	--	---	--