

1 Codice di identificazione unico del prodotto-tipo S01 04

Prodotto/prodotti: **Webertherm RP 20**

2 Usi previsti: Isolanti termici per gli impianti degli edifici (ThIB)

3 Fabbricante: Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň
Repubblica Ceca
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4 Mandatario: Non applicabile

5 Sistemi di VVCP: Sistema 1
Sistema 3

6 Organismi notificati: 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha

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	s'	MN/m ³	NPD
	Spessore	d _L	mm	NPD
	Compressibilità	c	mm	NPD
	Resistività al flusso d'aria	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Indice di isolamento acustico	Resistività al flusso d'aria	AF _r	kPa.s/m ²	NPD
Combustione continua raggiante	Combustione continua raggiante	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R ₀	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ ₀	W/m K	0,035
	Spessore	d _N	mm	100-200
	Classe di spessore	T	Classe	T5
Permeabilità all'acqua	Assorbimento dell'acqua a breve termine	W _p	kg/m ²	1
	Assorbimento dell'acqua a lungo termine	W _{ip}	kg/m ²	3
Permeabilità al vapor acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	20
	Carico puntuale	F _p	N	NPD
Durabilità reazione al fuoco dopo invecchiamento / degradazione	Reazione al fuoco	RTF	Euroclasse	A1
Durabilità alla resistenza termica all'invecchiamento/degradazione all'alta temperatura	Resistenza termica	R	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ	W/m K	0,035
	Caratteristiche Durabilità	d	mm	NPD
Resistenza a trazione	Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	7,5
Durabilità della resistenza alla compressione per calore, intemperie, invecchiamento/degradazione	Creep a compressione	Xct, Xt	mm	NPD

a) Il parametro R è valido per lo spessore del prodotto, per l'estensione di spessori e delle resistenze termiche-vedere schede tecniche sul sito www.isover.cz oppure tabella 2.

b) L'assorbimento del rumore è valido per lo spessore del prodotto, per l'estensione di spessori e di assorbimenti acustici-vedere scheda tecnica sul sito www.isover.cz.

Tabella 2

Thickness [mm]	100	120	140	150	160	180	200
Length x width [mm]	1000 x 600						
Volume per package [ks]	2	2	2	2	2	1	1
Volume per package [m ³]	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,60	0,60
Quantity per palette [m ²]	0,120	0,144	0,168	0,180	0,192	0,108	0,120
Quantity per palette [m ²]	31,20	26,40	21,60	21,60	19,20	18,00	15,60
Declared thermal resistance R ₀ [m ² ·K·W ⁻¹]	2,85	3,40	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70

Codice di specifica MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR7,5-WS-WL(P)-MU1

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

<p>Jiří Šulák Name</p> <p>Direttore di Stabilimento Funzioni</p>	 Firma	<p>Častolovice Luogo</p> <p>1.12.2019 Data</p>	 e-mail: info@isover.cz , www.isover.cz
--	--	--	--