

## FIREROCK

### MW-EN 13162-T3-CS(10)0,5-WS

- |  |  |
|--|--|
| <p>1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:<br/><b>RW-CEE-0058</b></p> <p>2. Usi previsti: Isolamento termico degli edifici (ThIB).</p> <p>3. Fabbricante: ROCKWOOL® Polska Sp. z o.o., ul.Kwiatowa 14, 66-131 Cigacice, Poland</p> | <p>4. Sistemi di VVCP: Sistema1+ Sistema 3</p> <p>5. Norma armonizzata: EN 13162:2012+A1:2015<br/>L'organismo notificato: No. 1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha<br/>Certificato di costanza della prestazione: No 1390-CPR-0318/11/P (fabbrica Cigacice).</p> <p>6. Prestazione dichiarata in Tabella 1</p> |
|--|--|

Tabella 1

Caratteristiche essenziali	Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali	Norma armonizzata EN 13162:2012+A1:2015	Valore dichiarato / NPD <sup>1)</sup>
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	A1
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	Livello EU non ancora disponibile	c)
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	$\alpha_p$ (AP <sup>2)</sup> ) e $\alpha_w$ (AW <sup>2)</sup> ) dichiarati	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	$s'$ , $SD_j$ <sup>2)</sup> dichiarato	NPD
	4.3.10.2 Spessore, dL	dL dichiarato e classe per tolleranze T6 o T7	NPD
	4.3.10.4 Comprimità c	CPI <sup>2)</sup> dichiarato	NPD
	4.3.12 Resistività al flusso d'aria	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> dichiarato	NPD
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistività al flusso d'aria	AF <sub>i</sub> <sup>2)</sup> dichiarato	NPD
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	Livello EU non ancora disponibile	b)
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	Conduttività termica $\lambda$ , (W/mK)	0,038
		Resistenza termica $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W)	0,65+1,30 Vedere etichetta prodotto
	4.2.3 Spessore	d (mm) T <sup>2)</sup> Classe di tolleranza dichiarata	25+50 T3
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a breve termine	WS- dichiarato $W_p$ , (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	WL(P) - dichiarato $W_{lp}$ , (kg/m <sup>2</sup> )	NPD
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	$\mu$ ; (MU <sup>2)</sup> ) o Z <sup>2)</sup> dichiarato	NPD
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS(10) <sup>2)</sup> o CS(10Y) <sup>2)</sup> dichiarato, (kPa)	CS(10)0,5
	4.3.5 Carico concentrato	PL(5) <sup>2)</sup> dichiarato, (N)	NPD
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	<sup>2)</sup> Euroclasse	A1
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	Dichiarati $R=d/\lambda$ , (m <sup>2</sup> K/W) e $\lambda$ , (W/mK) dichiarati se possibile	0,65+1,30 Vedere etichetta prodotto
			0,038
	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	DS(70,-) dichiarato Relativa variazione dello spessore DS(70,90) dichiarato Relativa variazione dello spessore	NPD NPD
Resistenza a trazione/flessione	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR <sup>2)</sup> dichiarato, (kPa)	NPD
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.6 Scorrimento a compressione	CC( $f_1$ <sup>2)</sup> / $f_2$ <sup>2)</sup> ) $\sigma_c$ scorrimento a compressione $X_{ct}$ and $X_i$ dichiarati	NPD

<sup>1)</sup> Nessuna Prestazione Determinata; <sup>2)</sup> Nessuna variazione nel tempo <sup>3)</sup> "T" indica la classe di livello rilevante o il valore dichiarato; <sup>4)</sup> nessun regolamento nazionale disponibile; <sup>5)</sup> in accordo con i regolamenti nazionali; vedi: scheda di istruzioni corretto uso

Nota bene: ST(+)-580 - l'informazione sulla massima temperatura d'esercizio come definita dalla EN 14706 è disponibile sull'etichetta del prodotto.

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.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

**Frank Christian Bartel**  
Technical Director  
Nome, Funzione

  
Firma

Cigacice, 20.04.2016  
Place, data di emissione