

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: MW-EN 13162-T4-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AF,12
2. Numero di tipo e serie che consenta l'identificazione del prodotto: Vedere l'etichetta del prodotto 220-PANNELLO ACUSTICO.
3. Uso previsto del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante: **Isolamento termico degli edifici (ThIB)**
4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11(5): **ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o., Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci, HR – 52333 Potpićan, Croatia**
5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato comprende i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2: **non è applicabile**
6. Sistemi di AVCP del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del Regolamento (UE) n.305/2011: **Sistema 1 e Sistema 3**
7. L'organismo notificato **No.2477** ha effettuato la determinazione del prodotto-tipo, l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica ed ha rilasciato il certificato di costanza della prestazione. **No. 2477-CPR-1969**
8. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Punti in questa ed altre norme europee relativi alle caratteristiche essenziali	Norma armonizzata EN 13162:2012	Valore dichiarato / NPD
Reazione al fuoco	4.2.6 Reazione al fuoco	Euroclasse	A1 prodotto
Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno	4.3.13 Rilascio di sostanze pericolose	–	
Indice di assorbimento acustico	4.3.11 Assorbimento acustico	α_p e α_w dichiarati	NPD
Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)	4.3.9 Rigidità dinamica	S dichiarato	NPD
	4.3.10.2 Spessore, d_L	d_L dichiarato e Classe	NPD
	4.3.10.4 Comprimibilità c	Livello CP dichiarato	NPD
	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF_r dichiarato	NPD
Indice di isolamento acustico per via aerea diretto	4.3.12 Resistenza al flusso d'aria	AF_r dichiarato	12 kPa*s/m ²
Fenomeno di post incandescenza	4.3.15 Fenomeno di post incandescenza	–	NPD
Resistenza termica	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile	R_D 0,85 – 7,10 (m ² K/W) Spessore 30 - 250 mm λ_D 0,035 W/(m*K)
	4.2.2 Lunghezza e larghezza	l e b dichiarati	NPD
	4.2.3 Spessore	Classe di tolleranza dichiarata, T4	-3% o -3 mm / +5% o +5 mm
	4.2.4 Ortogonalità	Sb dichiarato	NPD
	4.2.5 Planarità	Smax dichiarato	NPD
Permeabilità all'acqua	4.3.7.1 Assorbimento d'acqua a breve termine	W_p , $W_I(t)$ o $W_I(p)$ dichiarati	≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_p , $W_I(t)$ o $W_I(p)$ dichiarati	≤ 3 kg/m ²
Permeabilità al vapore d'acqua	4.3.8 Trasmissione del vapore d'acqua	μ o Z dichiarato	MU1
Resistenza a compressione	4.3.3 Sollecitazione a compressione o resistenza a compressione	CS dichiarato	NPD
	4.3.5 Carico concentrato	F_p dichiarato	NPD
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità ^{a)}	^{b)}	
	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile ^{c)}	NPD
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	^{d)} DS(70,-) DS(70,90)	NPD Larghezza, lunghezza e spessore <1 %
	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ^{a)}	TR dichiarato	NPD
Durabilità della resistenza a compressione in presenza dell'invecchiamento/degrado	4.3.6 Scorrimento a compressione	Xct e Xt R e λ dichiarati	NPD

^{a)} Nessuna variazione in merito alle proprietà di reazione al fuoco dei prodotti in lana minerale. ^{b)} Il comportamento al fuoco delle lane minerali non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse dei prodotti è legata al contenuto di materie organiche le quali non possono aumentare con il tempo. ^{c)} La conduttività termica dei prodotti in lana minerale non varia nel tempo. L'esperienza ha mostrato che la struttura fibrosa rimane stabile e che la parte porosa non contiene altri gas oltre all'aria atmosferica. ^{d)} Solamente per la stabilità dimensionale dello spessore. ^{e)} La presente caratteristica copre anche la manipolazione e l'installazione.

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Neven Vlačić
Process, Quality and Environment Manager


Firma

Potpíčan

La versione 4 - 04/09/2015