

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo **MW-EN 13162 T5-CS(10)50-PL(5)600-WL(P)-TR10-WS-MU1-DS(70,90)-DS(70,-)**
2. Numero di tipo e serie che consenta l'identificazione del prodotto: **Vedere l'etichetta del prodotto DUROCK ENERGY.**
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. Sistema di attestazione della conformità: **Sistema 1 / Regolamento (UE) n. 305/2011**
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 conformità. **No. 2477-CPR-1888**
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 Rigidezza 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	NPD
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 1,35 – 5,40 (m ² K/W) Sp. 50 - 200 mm λ_D 0,037 W/(mK)
	4.2.2 Lunghezza e larghezza	l e b dichiarati	NPD
	4.2.3 Spessore	Classe di tolleranza dichiarata, T5	-1% o -1 mm / +3 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 , $W_l(t)$ o $W_l(p)$ dichiarati	≤ 1 kg/m ²
	4.3.7.2 Assorbimento d'acqua a lungo termine	W_p , $W_l(t)$ o $W_l(p)$ 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	50 kPa
	4.3.5 Carico concentrato	Fp dichiarato	600 N
Durabilità della reazione al fuoco in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità ^{a)}	^{b)} DS(70,90) ^{c)} DS(70,-)	Larghezza, lunghezza e spessore < 1% Larghezza, lunghezza e spessore < 1%
	4.2.1 Resistenza termica e conduttività termica	R e λ dichiarati se possibile ^{e)}	NPD
Durabilità della resistenza termica in caso di calore, intemperie, invecchiamento/degrado	4.2.7 Caratteristiche di durabilità	^{d)}	
	4.3.4 Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce ^{e)}	TR dichiarato	10 kPa
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 precedentemente identificato.

Firmato a nome e per conto di:

Neven Vlačić
Process, Quality and Environment Manager

Firma

versione 3 del 28/04/2014

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.
Poduzetnička zona Pićan
Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan, Croatia

CREATE AND PROTECT®