

n: INS03-50050 LANA DI ROCCIA - ARTILEA WALL SYSTEM 034



1. Identificazione unica del prodotto-tipo:

LANA DI ROCCIA - ARTILEA WALL SYSTEM 034

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione:

FA FEDE IL LOTTO DI PRODUZIONE INDICATO SULL'ETICHETTA APPOSTA SUL PACKAGING DEL PALLET

3. Uso previsto dal prodotto da costruzione, conformamente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

PANNELLO PER ISOLAMENTO A CAPPOTTO, RIGIDO, INCOMBUSTIBILE, BIOSOLUBILE CON ELEVATE PROPRIETÀ DI ISOLAMENTO TERMICO.

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo di:

**DAKOTA GROUP S.a.S. di Zeno Cipriani
Via Pitagora, 3 - 37010 Affi (Vr)**

5. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione:

SISTEMA 1 e SISTEMA 3

6. In caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto da costruzione coperto da una norma armonizzata. Il Centro di costruzione di ingegneria civile Praga, organismo di certificazione notificato n.1390, ha effettuato la determinazione del tipo di prodotto, l'ispezione iniziale dell'impianto di produzione e del controllo della produzione nell'ambito del sistema 1, la sorveglianza continua, il controllo della produzione e ha rilasciato il certificato di Constancy of Performance per la reazione al fuoco. I laboratori di test accreditati dell'organismo notificato n. 1390 hanno eseguito i rapporti di prova per le altre caratteristiche dichiarate pertinenti.

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Abbr.	Prestazione Dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	A1 Euroclasse
Rilascio sostanza pericolose	Rilascio sostanza pericolose	-	NPD
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento sonoro	-	NPD
Indice della trasmissione al rumore	Rigidità dinamica	s'	NPD MN/m ³
	Spessore	d _L	NPD mm
	Comprimità	c	NPD mm
	Resistenza al passaggio d'aria	AF _r	NPD kPa.s/m'
Resistenza al suono trasportato nell'aria	Resistenza al passaggio d'aria	AF _r	NPD kPa.s/m'
Combustione continua con bagliori	Combustione continua con bagliori	-	NPD

Caratteristiche fondamentali	Prestazione	Abbr.	Prestazione Dichiarata
Resistenza Termica	Resistenza Termica	R _D	Tabella 2
	Conducibilità Termica	λ _D	0,034 W/mk
	Spessore	d _N	NPD mm
	Classe di tolleranza	mm	T5
Resistenza alla compressione	Resistenza alla compressione	Cs (10)	20 kPa
	Punto di carico	PL (5)	150N
Resistenza Termica	Resistenza Termica	R _D	Tabella 2
	Conducibilità Termica	λ _D	0,034 W/mk
	Caratteristiche di durata	d	NPD mm
Resistenza alla trazione	Resistenza alla trazione perpendicolare	TR	10 kPa

Tabella 2

Spessore (mm)	R _D [m ² K/W]
50	1,45
60	1,74
80	2,35
100	2,90
120	3,50
140	4,10
160	4,70
180	5,25
200	5,85

La prestazione di prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

Zeno Cipriani - Legale Rappresentante
Dakota Group S.a.S.

(Firma)

Brentino Belluno - 23-03-2017

(Luogo e Data)