

Dichiarazione di prestazione No.:pi-0003-sgr1-hal-a2-160930

PIPELANE copello di lana di vetro, con rivestimento alu, idrofobizzato

1	Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	Isolanti termici per edilizia attrezzature e impianti industriali PIPELANE SGR 1
2	Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento	Vedere l'etichetta del prodotto
3	Uso o usi previsti del prodotto da costruzione	Isolanti termici per edilizia attrezzature e impianti industriali (ThIBEII)
4	Fabbricante	Sager AG, Dornhügelstrasse 10, CH-5724 Dürrenäsch
5	Mandatario	non applicabile
6	Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V.	Sistemi 3; Sistemi 1 comportamento al fuoco
7	Organismo notificato	FIW München, Lochhamer Schlag 4, D-82166 Gräfelfing (numero di identificazione 0751)

8 Prestazione dichiarata										
Caratteristiche essenziali			Prestazione							Norma armonizzata
Comportamento al fuoco			A2 _L -s1,d0							EN 14303:2009 +A1:2013 NPD = No Performance Determined (Nessuna Prestazione Determinata)
Indice di assorbimento acustico			Assorbimento acustico AW1 (≥1)							
Resistenza termica	Conducibilità termica	θ °C	10	50	100	150	200	250	300	
		λ _D W/(m·K)	0.032	0.035	0.042	0.050	0.062	0.076	0.093	
	Spessori Ø interno	20 mm – 140 mm 15 mm – 612 mm			Spessore classi Ø esterno T8 D ₀ < 150 mm / T9 D ₀ ≥ 150 mm					
Permeabilità all'acqua			Assorbimento d'acqua WS1 (≤ 1 kg/m ²)							
Permeabilità al vapore			Trasmissione del vapore MV1 (SD=100m)							
Emissione di sostanze corrosive			Piccole quantità d'ioni cloruro idrosolubile CL10 (≤ 10 ppm)							
Rilascio di sostanze pericolose			NPD							
Ardimento senza fiamma continuo			NPD (a)							
Durabilità della comportamento al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento / degrado			NPD (b)							
Durabilità della resistenza a termica contro il invecchiamento / degrado			NPD(c)							
Durabilità contro il calore / fuoco			NPD							
Durabilità della resistenza a termica contro il calore			Temperatura limite superiore di impiego ST(+) ₅₀₀ (=500 °C)							

- (a) Attualmente è in elaborazione un metodo di prova europeo. Non appena tale metodo di prova sarà disponibile, la norma verrà emendata di conseguenza.
- (b) Durata: Comportamento al fuoco e conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambiano con il passare del tempo. La classificazione del prodotto in euroclassi si riferisce al contenuto di componenti organici che non aumenta nel corso del tempo.
- (c) La conducibilità termica dei prodotti in lana di vetro non cambia con il passare del tempo. L'esperienza ha evidenziato che la struttura delle fibre rimane stabile e che il volume relativo dei pori non contiene altri gas a parte l'aria.

9	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.
10	Firmato a nome e per conto del produttore da: Marc Lüdi, CEO Sager AG Luogo e data: Dürrenäsch, 30. settembre 2016 Firma: 