

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Ai sensi del regolamento Prodotti da Costruzione n° 305/2011

### TECH\_Slabs\_EN14303-002

1. Codice di identificazione unico del prodotto:

TECH Slab MT 4.0	U TECH Slab MT 4.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
TECH Slab MT 6.0	U TECH Slab MT 4.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
TECH Slab MT 6.0	U TECH Slab MT 5.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
TECH Slab HT 7.0	U TECH Slab MT 6.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
U TECH Slab 2.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2	U TECH Slab MT 7.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
U TECH Slab MT 3.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2	U TECH Slab HT 8.0 / Alu1 / G1 / V1 / V2
U TECH Slab MT 3.1 / Alu1 / G1 / V1 / V2	

2. Elemento, lotto, che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione

Vedi anche dati riportati su etichetta per la tracciabilità come: numero lotto, data, sito di produzione.

3. Uso o usi previsti in accordo alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal produttore  
Isolanti termici per edilizia e industria (ThIBEII)

4. Nome, denominazione commercial registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore (ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5):

Saint-Gobain ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grunzweig-Straße 1  
D-67059 Ludwigshafen  
dialog@isover.de  
+49 (0)621 501 200

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

*Non applicabile*

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

AVCP Sistema 1 per la reazione al fuoco  
AVCP Sistema 3 per le altre caratteristiche

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

0751  
FIW Munchen  
Lochhamer Schlag 4  
D-82166 Grafelfing

Ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica fondandosi sui seguenti elementi:

- ii) ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica
- iii) sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica in accordo con il sistema:

E ha rilasciato un certificato di costanza della prestazione

\*Sistema idoneo. Vedi sotto punto 9

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:  
*Non applicable*
9. Prestazione dichiarata: Tutte le caratteristiche elencate nella tabella sono determinate secondo lo standard della norma armonizzata **EN 14303:2013**, Tabella ZA.1

Caratteristiche essenziali		Prestazione				
Prodotto		TECH slab MT 4.0	TECH slab MT 5.0	TECH slab MT 6.0	TECH slab HT 7.0	
Tipologia di test		3				
Spessore (a)	(mm) Tolleranza	20 -200 T4	20-190 T4	10-160 T4	10-130 T4	
Reazione al fuoco (b)		A1				
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD				
Resistenza termica	Conduktività termica [W/(m*K)]	10°C	NPD			
		50°C	40	38	37	
		100°C	47	45	44	42
		150°C	55	53	49	47
		200°C	65	62	65	55
		300°C	90	86	73	70
		400°C	124	114	95	90
		500°C	167	150	121	112
600°C	217	195	155	137		
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua (d)	NPD				
Permeabilità al vapore d'acqua	Resistenza alla diffusione di vapore	MU1				
Resistenza alla compressione	Forza alla compressione per prodotti piani	NPD				

Prodotto		TECH slab MT 4.0	TECH slab MT 5.0	TECH slab MT 6.0	TECH slab HT 7.0
Tasso di rilascio sostanze corrosive	Quantità in traccia di ioni solubili in acqua e valore pH	CL 10 (e)			
Rilascio di sostanze pericolose verso l'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (c)			
Combustione ad incandescenza continua		NPD (c)			
Durabilità della resistenza termica per invecchiamento / degradazione alle alte temperature	Temperatura massima di servizio	ST (+) 600	ST (+) 620	ST (+) 660	

NPD: Performance non determinabile

Caratteristiche essenziali		Prestazione							
Prodotto		U TECH slab MT 2.0 all types	U TECH slab MT 3.0 all types U TECH slab MT 3.1 all types	U TECH slab MT 4.0 all types	U TECH slab MT 5.0 all types	U TECH slab MT 6.0 all types	U TECH slab MT 7.0 all types	U TECH slab MT 8.0 all types	
Tipologia di test		3							
Spessore (a)	(mm) Tolleranza	20 -200 T4			20-140 T4	20-120 T4	20-100 T4	20-80 T4	
Reazione al fuoco (b)		A1							
Indice assorbimento acustico	Assorbimento acustico	NPD							
Resistenza termica	Conduktività termica [W/(m*K)]	10°C	34	33	33	33	33	33	30
		50°C	40	37	35	35	35	35	
		100°C	49	45	42	41	40	40	
		150°C	62	55	51	49	47	46	
		200°C	80	69	60	57	54	54	
		300°C	124	104	86	78	72	70	
		400°C	-	153	122	108	96	91	
		500°C	-	-	-	138	120	116	
600°C	-	-	-	-	162	145			
Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua (d)	NPD							
Permeabilità al vapore d'acqua	Resistenza alla diffusione di vapore	MU1 MV 2 (g)							
Resistenza alla compressione	Forza alla compressione per prodotti piani	NPD							

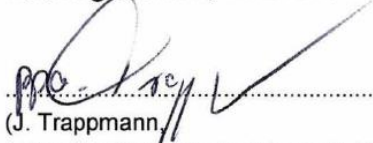
Prodotto		U TECH slab MT 2.0 all types	U TECH slab MT 3.0 all types U TECH slab MT 3.1 all types	U TECH slab MT 4.0 all types	U TECH slab MT 5.0 all types	U TECH slab MT 6.0 all types	U TECH slab MT 7.0 all types	U TECH slab MT 8.0 all types
Tasso di rilascio sostanze corrosive	Quantità in traccia di ioni solubili in acqua e valore pH	CL 10	CL 10 (h)	CL 10				
Rilascio di sostanze pericolose verso l'ambiente interno	Rilascio di sostanze pericolose	NPD (c)						
Combustione ad incandescenza continua		NPD (c)						
Durabilità della resistenza termica per invecchiamento / degradazione alle alte temperature	Temperatura massima di servizio	ST (+/100) 300	ST (+/250) 460	ST (+) 540	ST (+) 620		ST (+) 660	

NPD: Performance non determinabile

- (a) Per gli spessori disponibili vedere scheda tecnica
- (b) Durabilità:  
La prestazione al fuoco e la conducibilità termica dei prodotti in fibra minerale non si deteriora con il tempo. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che non può aumentare con il tempo. L'esperienza ha dimostrato che la struttura della fibra minerale è stabile e che la porosità non contiene altri gas che aria atmosferica.  
La prestazione al fuoco della fibra minerale non si deteriora con le alte temperature. La classificazione Euroclasse del prodotto è legata al contenuto organico, che rimane costante o decresce con il tempo.
- (c) Un metodo di prova europeo è in fase di sviluppo e la norma sarà modificata quando è disponibile.
- (d) Se consegnato con qualità senza silicone "si-frei", il codice di designazione "WS1" non è utilizzato.
- (e) Se consegnato con qualità "(AS)", il contenuto di ioni cloruro idrosolubili sono  $\leq 10$  ppm in accordo con EN 13468.
- (f) Se consegnato con qualità "si", il prodotto contiene silicone.
- (g) Il codice di designazione "MV2" è valido solo per prodotti rivestiti con carta di alluminio (nominati "Alu1" o "Alu2").
- (h) Non valido per tutti i tipi di U TECH MT 3.1

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Ludwigshafen, 30.01.2014



(J. Trappmann,  
Leiter Qualität, Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /  
Director quality, environment, health, safety /  
Directeur qualité, environnement, santé, sécurité)



(Dr. J. Perner, Qualitätsmanagement /  
Senior quality management /  
Responsable qualité)