

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

LE_0893220231_00_S_WITANFLEX_ALUMET

La presente è la versione tradotta dal tedesco.

In caso di incertezze si considera valido l'originale in tedesco.

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

**WITANFLEX ALUMET Art.
0893220231**

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

Numero di lotto: stampato sull'imballo

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

**Prodotto impermeabilizzante applicato liquido sotto piastrelle posate a colla.
Rivestimento (C) i cui usi previsti sono la protezione delle superfici in cemento
dalla penetrazione di varie sostanze, il controllo dell'umidità e l'aumento
della resistenza**

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

**Würth International AG
Aspermontstrasse 1
CH-7000 Coira**

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:

Sistema 4 / 3 per la reazione al fuoco

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

**EN 14891:2012
MODENA CENTRO PROVE - N. 1599 EN

1504-2 :2004**

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 applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Adesione iniziale a trazione	≥ 0.5 MPa	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 0.5 MPa	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0.5 MPa	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	≥ 0.5 MPa	EN 14891:2012
Adesione a trazione dopo cicli di gelo/disgelo	≥ 0.5 MPa	EN 14891:2012
Impermeabilità all'acqua	Nessuna penetrazione	EN 14891:2012
Capacità di crack-bridging in condizioni standard	≥ 0.75 mm	EN 14891:2012
Capacità di crack-bridging a bassa temperatura (-20 °C)	≥ 0.75 mm	EN 14891:2012
Rilascio di sostanze pericolose	Si veda la scheda di sicurezza	

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Norma armonizzata
Permeabilità alla CO ₂	$S_o > 50$ m	EN 1504-2:2004
Permeabilità al vapore acqueo	CLASS II ($5m < S_o < 50$ m)	EN 1504-2:2004
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$w < 0,1$ Kg/m ² · h 0,5	EN 1504-2:2004
Forza di aderenza per trazione diretta	≥ 0.8 MPa	EN 1504-2:2004
Cicli di gelo-disgelo con immersione in sali disgelanti	≥ 0.8 MPa	EN 1504-2:2004
Cicli temporaleschi (choc termico)	≥ 0.8 MPa	EN 1504-2:2004
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile	EN 1504-2:2004
Proprietà di crack bridging	Classe A5 (-20 °C)	EN 1504-2:2004
Reazione al fuoco	Euroclasse E	
Rilascio di sostanze pericolose	Si veda la scheda di sicurezza	

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

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Würth International AG

Heiner Faust
Managing Director

Alexis Peñaloza
PM