



Abdichtungssysteme

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
secondo Allegati III del Regolamento (EU) N. 305/2011
come modificato dal Regolamento Delegato (EU) N. 574/2014

KÖSTER MS-Flexfolie

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nr. EAD 030350-00-0402

KÖSTER MS-Flexfolie

2. Usi previsti:

Impermeabilizzante liquido per tetti a base di polimeri silano modificati (SMP)

3. Fabbricante:

KÖSTER YAPI KİMYASALLARI İNŞ. SAN. Ve TİC. A.Ş. GEBKİM Kimya İhtisas OSB Atatürk
Bulvarı No:6 (41455) DİLOVASI / KOCAELİ

4. Mandatario:

Non rilevante

5. Sistemi di VVCP:

Sistema 3

6a. Norma armonizzata:

EAD 030350-00-0402

6b. Organismi notificati:

NB 1119, Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut
(Sistema 3)

NB 1020 Testing Ltd., NB 1020 TZUS s.p.
(Sistema 3 per prove antincendio)

7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni	Norma armonizzata
Reazione al fuoco	D-d1, d0		EN 13501-1
Rilascio di sostanze pericolose	S/W 2		TR-034
Permeabilità al vapore acqueo	$\mu=980$ (media)		DIN EN 1931
Impermeabilità	0,1 bar/24 h (tenuta stagna)		TR-003
Resistenza ai danni meccanici (substrati comprimibili e solidi)	M&S (Clima temperato ed estremo); TL 4 (temperatura estremamente bassa); TH 4 (temperatura estremamente alta)		TR-006
Inclinazione del tetto	S1-S4 (inclin. <5% a >30%)		EAD 030350-00-0402
Capacità di carico	P3 (normale, per materiale isolante con bitume); P4 (Speciale per calcestruzzo)		EAD 030350-00-0402
Temperatura superficiale minima	TL 5 (-30 °C)		TR-006
Temperatura superficiale massima	TH 4 (90°C)		TR-007
Vita utile	W2 (10 anni)		EAD 030350-00-0402
Resistenza alle radici delle piante	NPD		EAD 030350-00-0402
Resistenza ai carichi del vento	0,7 MPa (calcestruzzo); 0,6 MPa (calcestruzzo dopo conservazione in acqua); 0,2 MPa (membrana bituminosa sull'isolamento)		TR-004
Effetti delle riprese giornaliere	Calcestruzzo (24 h, 0,7 MPa)		EAD 030350-00-0402
Resistenza ai danni meccanici (perforazione)	I4 (prova dinamica di perforazione); L4 (prova di perforazione statica su calcestruzzo); L3 (prova di perforazione statica su bitume)		TR-006

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica delle prestazioni	Norma armonizzata
Resistenza a fatica	Iniziale - 10 °C (nessuna fessurazione), 100 giorni, + 80 °C; invecchiamento termico (- 10 °C, nessuna fessurazione)		TR-008
Scivolosità	NPD		EN 13893
Resistenza ai raggi UV in presenza di umidità	400 MJ/m ² (nessun cambiamento visivo)		TR-010
Resistenza all'invecchiamento termico	100 Giorni, 80°C (nessun cambiamento)		TR-011
Resistenza all'invecchiamento in acqua	90 Giorni, 80°C (nessun cambiamento)		TR-012

La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è pari alla prestazione dichiarata di cui al punto 7. L'unico responsabile della redazione della presente dichiarazione di prestazione è il fabbricante di cui al punto 3.

Firmato per conto del produttore:

Dr. Eike Kunst
(Research and Development Export)

Aurich, 23.06.2022

(Luogo e data di rilascio)

(Firma)