

**Ekspluatācijas Īpašību DEKLARĀCIJA**  
**saskaņā ar Regulas (ES) Nr. 305/2011 III pielikumu**  
**574/2014, kas grozīta ar Deleģēto regulu (ES) Nr**

KÖSTER MS-Flexfolie

**1. Produkta veida unikālais identifikācijas kods:**

Nr. EAD 030350-00-0402

KÖSTER MS-Flexfolie

**2. Paredzētais pielietojums:**

Ar šķidrumu uzklāta jumta hidroizolācija uz silāna modificētiem polimēriem (SMP)

**3. Ražotājs:**

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

**4. Pilnvarots pārstāvis:**

Nav saistoši

**5. Sistēmas veiktspējas noturības novērtēšanai un pārbaudei:**

Sistēma 3

**6a. Harmonizēts standarts:**

EAD 030350-00-0402

**6b. Iestādes kam paziņots:**

NB 1119, Kiwa GmbH Niederlassung Polymer Institut  
(System 3)  
NB 1020 Testing Ltd., NB 1020 TZUS s.p.  
(System 3 für die Brandprüfung)

**7. Deklarētās ekspluatācijas īpašības:**

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējums un sistēmas pārbaude	Harmonizētā tehniskā specifikācija
Reakcija uz uguni	D-d1, d0		EN 13501-1
Bīstamu vielu izdalīšanās	S/W 2		TR-034
Ūdens tvaika caurlaidība	$\mu=980$ (average)		DIN EN 1931
Ūdensnecaurlaidība	0,1 bar/24 h (ūdensizturīgs)		TR-003
Izturība pret mehāniskiem bojājumiem (saspiežams un ciets substrāti)	M&S (Mērens un ekstrēms klimats); TL 4 (ārkārtīgi zems temperatūra); TH4 (ārkārtīgi augsta temperatūra)		TR-006
Jumta slīpums	S1-S4 (slīpums <5% to >30%)		EAD 030350-00-0402
Slodzes kapacitāte	P3 (normāls, izolācijas materiālam ar bitumenu); P4 (īpaši betonam)		EAD 030350-00-0402
Zemākā virsmas temperatūra	TL 5 (-30 °C)		TR-006
Augstākā virsmas temperatūra	TH 4 (90°C)		TR-007
Kalpošanas gadi	W2 (10 gadi)		EAD 030350-00-0402
Izturība pret augu saknēm	NPD		EAD 030350-00-0402
Izturība pret vēja slodzēm	0,7 MPa (betons); 0,6 MPa (betons pēc ūdens uzglabāšanas); 0,2 MPa (bitumena membrāna uz izolācijas)		TR-004
Ietekme uz deformācijas šuvēm	Betons (24 h, 0,7 MPa)		EAD 030350-00-0402
Izturība pret mehāniskiem bojājumi (perforācija)	4 (dinamiskās perforācijas tests); L4 (ieslēgts statistiskās perforācijas tests betons); L3 (statiskā perforācija		TR-006

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējums un sistēmas pārbaude	Harmonizētā tehniskā specifikācija
	tests uz bitumena)		
Izturība pret noguruma kustībām	Sākotnējā - 10 °C (nav plaisāšanas), 100 dienas, + 80 °C; termiskā novecošana (-10 °C, nav plaisāšanas)		TR-008
Slidenums	NPD		EN 13893
Izturība pret UV starojumu mitruma klātbūtnē	400 MJ/m <sup>2</sup> (nav vizuālu izmaiņu)		TR-010
Izturība pret termisko novecošanos	100 dienas, 80°C (nav izmaiņu)		TR-011
Resistance to water aging	90 dienas, 80°C (nav izmaiņu)		TR-012

1. un 2. punktā minētā ražojuma veiktspēja ir vienāda ar deklarētajām ekspluatācijas īpašībām, kā norādīts 7. punktā. Par šīs ekspluatācijas īpašību deklarācijas sagatavošanu atbild tikai 3. punktā minētais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Dr Eike Kunst  
(Pētniecības un attīstības eksports)



Aurich, 23.06.2022

(Izdošanas vieta un datums) (Paraksts)