

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-DE1/0103.1**

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEPLAN EVO SK**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Vienpusēja pašlīmējoša alumīnija kompozīta folija, ko izmanto kā A tipa tvaika izolācijas membrānu**
- 3) Ražotājs: **MAPEI GmbH – Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Germany)**  
**www.mapei.de**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 3**
- 5) Vienotais standarts: **EN 13984:2013**

Izpildinstitūcijas: **Nozīmēta testēšanas laboratorija MPA NRW, Nr. 0432, veikusi ražojuma veida noteikšanu, pamatojoties uz tipu, ražotāja iesniegtiem paraugu testiem, saskaņā ar 3. sistēmu, un izsniedzis testēšanas atskaites.**

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

<b>Būtiskākie raksturlielumi</b>	<b>Ekspluatācijas īpašības</b>
<b>Uguns reakcija:</b>	<b>Klase E</b>
<b>Ūdensnecaurlaidība</b>	<b>Atbilst</b>
<b>Ūdens tvaiku caurlaidība (S<sub>d</sub>):</b>	<b>≥ 1,500 m</b>
<b>Termālā vērtība (KJ/m<sup>2</sup>):</b>	<b>≤ 10,500</b>
<b>Stiepes izturība</b>	
- maksimālais stiepes spēks garenvirzienā (N / 50 mm):	≥ 400
- maksimālais stiepes spēks šķērsvirzienā (N / 50 mm):	≥ 400
- pagarinājums pie maksimālā stiepes spēka garenvirzienā (%): \ t	≥ 20
- pagarinājums pie maksimālā stiepes spēka šķērsvirzienā (%): \ t	≥ 20
<b>Šuvju izturība pret bīdi (N/50 mm):</b>	<b>&gt; 300 (80 mm pārklāšanās)</b>
<b>Izturība pret plēšanu garenvirzienā (N)</b>	<b>≤ 40</b>
<b>Izturība pret plēšanu šķērsnvirzienā (N)</b>	<b>≤ 40</b>
<b>Trieciennoturība:</b>	<b>Atbilst</b>
<b>Aukstās lieces izturība (° C):</b>	<b>≤ -20</b>
<b>Bīstamas vielas:</b>	<b>Nē</b>

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija ir izsniegta saskaņā ar Regulu (ES) Nr 305/2011, ar pilnu iepriekš norādītā ražotāja atbildību

Parakstīts ražotāja vārdā:

**Frank Sommer - Mapei GmbH, Kvalitātes vadība**

**Weferlingen, 26/09/2018\***

\* Datums mainās, salīdzinot ar oriģinālo dokumentu, saistībā ar paraksta pilnvaras paplašināšanu.

*EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā*

<i>Pārskata nr. 0</i>	<i>Pirmais izdevums</i>
-----------------------	-------------------------



#### **Ekoloģija, veselība un drošība (REACH)**

Šis produkts ir izstrādājums, kā definēts Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 3. pantā.

Tas nesatur vielas, kas normālā lietošanas laikā izdalās no izstrādājuma. Drošības datu lapa, saskaņā ar tās pašas regulas 31. pantu, nav nepieciešama, lai šo produktu laistu tirgū, transportētu vai izmantotu. Drošai lietošanai ievērot tehniskās datu lapas norādījumus.

Pamatojoties uz mūsu pašreizējām zināšanām, šis produkts nesatur SVHC (ļoti bīstamas vielas) koncentrācijās virs 0,1% (w / w) saskaņā ar REACH regulas XIV pielikumu vai publicēts Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras kandidātu sarakstā.

**MAPEPLAN EVO SK**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP No CPR-DE1/0103.1*

 0432	 <b>MAPEI</b> GmbH Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Germany) www.mapei.de																														
<p style="text-align: center;"><b>17.</b>  <b>CPR-DE1/0103.1</b>  <b>EN 13984</b>  <b>MAPEPLAN EVO SK</b>  <i>One-sided self-adhesive aluminium composite foil used as vapour barrier membrane type A</i></p>																															
<table> <tr> <td>Reaction to fire:</td> <td>Class E</td> </tr> <tr> <td>Watertightness:</td> <td>pass</td> </tr> <tr> <td>Water vapour permeability (Sd):</td> <td>≥ 1.500 m</td> </tr> <tr> <td>Thermal value (KJ/m<sup>2</sup>):</td> <td>≤ 10.500</td> </tr> <tr> <td>Tensile Strength:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>- maximum tensile force longitudinal (N/50 mm):</td> <td>≥ 400</td> </tr> <tr> <td>- maximum tensile force transverse (N/50 mm):</td> <td>≥ 400</td> </tr> <tr> <td>- elongation at maximum tensile force longitudinal (%):</td> <td>≥ 20</td> </tr> <tr> <td>- elongation at maximum tensile force transverse (%):</td> <td>≥ 20</td> </tr> <tr> <td>Shear resistance of joints (N/50 mm):</td> <td>&gt; 300 (80 mm overlapping)</td> </tr> <tr> <td>Tear resistance longitudinal (N):</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Tear resistance transverse (N):</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>Resistance to impact:</td> <td>pass</td> </tr> <tr> <td>Cold bending behaviour (°C):</td> <td>≤ -20</td> </tr> <tr> <td>Dangerous substances:</td> <td>no</td> </tr> </table>		Reaction to fire:	Class E	Watertightness:	pass	Water vapour permeability (Sd):	≥ 1.500 m	Thermal value (KJ/m <sup>2</sup> ):	≤ 10.500	Tensile Strength:		- maximum tensile force longitudinal (N/50 mm):	≥ 400	- maximum tensile force transverse (N/50 mm):	≥ 400	- elongation at maximum tensile force longitudinal (%):	≥ 20	- elongation at maximum tensile force transverse (%):	≥ 20	Shear resistance of joints (N/50 mm):	> 300 (80 mm overlapping)	Tear resistance longitudinal (N):	≤ 40	Tear resistance transverse (N):	≤ 40	Resistance to impact:	pass	Cold bending behaviour (°C):	≤ -20	Dangerous substances:	no
Reaction to fire:	Class E																														
Watertightness:	pass																														
Water vapour permeability (Sd):	≥ 1.500 m																														
Thermal value (KJ/m <sup>2</sup> ):	≤ 10.500																														
Tensile Strength:																															
- maximum tensile force longitudinal (N/50 mm):	≥ 400																														
- maximum tensile force transverse (N/50 mm):	≥ 400																														
- elongation at maximum tensile force longitudinal (%):	≥ 20																														
- elongation at maximum tensile force transverse (%):	≥ 20																														
Shear resistance of joints (N/50 mm):	> 300 (80 mm overlapping)																														
Tear resistance longitudinal (N):	≤ 40																														
Tear resistance transverse (N):	≤ 40																														
Resistance to impact:	pass																														
Cold bending behaviour (°C):	≤ -20																														
Dangerous substances:	no																														

**Piezīme:**

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EĪD, lai atvieglotu CE marķējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE marķējums var būt nedaudz atšķirīgs, salīdzinot ar to, kas norādīts uz attiecīgā iepakojuma vai dokumentācijas, jo:

- Dēļ grafiskā pielāgojuma uz iepakojuma vai izmantotās drukāšanas metodes,
- Dēļ valodu atšķirības (viens iepakojums vairākām valstīm),
- produkts ir jau krājumā uz brīdi, kad tiek ieviests CE marķējuma atjauninājums,
- Drukšanas kļūdas dēļ.

**DECLARATION OF PERFORMANCE No. CPR-DE1/0103.1**

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEPLAN EVO SK**
- 2) Intended uses: **One-sided self-adhesive aluminium composite foil used as vapour barrier membrane type A**
- 3) Manufacturer: **MAPEI GmbH – Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Germany)**  
**www.mapei.de**
- 4) Systems of AVCP: **System 3**
- 5) Harmonized standards: **EN 13984:2013**

Notified bodies: **The notified testing laboratory MPA NRW, No 0432, carried out the determination of the product type on the basis of type, testing on samples taken by the manufacturer under system 3 and issued the test reports.**

- 6) Performances declared:

Essential characteristics	Performances
<b>Reaction to fire:</b>	<b>Class E</b>
<b>Watertightness:</b>	<b>pass</b>
<b>Water vapour permeability (S<sub>d</sub>):</b>	<b>≥ 1.500 m</b>
<b>Thermal value (KJ/m<sup>2</sup>):</b>	<b>≤ 10.500</b>
<b>Tensile Strength:</b>	
- <b>maximum tensile force longitudinal (N/50 mm):</b>	<b>≥ 400</b>
- <b>maximum tensile force transverse (N/50 mm):</b>	<b>≥ 400</b>
- <b>elongation at maximum tensile force longitudinal (%):</b>	<b>≥ 20</b>
- <b>elongation at maximum tensile force transverse (%):</b>	<b>≥ 20</b>
<b>Shear resistance of joints (N/50 mm):</b>	<b>&gt; 300 (80 mm overlapping)</b>
<b>Tear resistance longitudinal (N):</b>	<b>≤ 40</b>
<b>Tear resistance transverse (N):</b>	<b>≤ 40</b>
<b>Resistance to impact:</b>	<b>pass</b>
<b>Cold bending behaviour (°C):</b>	<b>≤ -20</b>
<b>Dangerous substances:</b>	<b>no</b>

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

**Frank Sommer - Mapei GmbH, Quality Management**

**Weferlingen, 26/09/2018\***

Mapei GmbH  
  
Frank Sommer | Quality Management

*\*Date change in comparison to the original document due to the extension of the signature authorization.*

*DoP in Pdf format are available in the Mapei website.*

<i>Revision note 0:</i>	<i>First issue</i>
-------------------------	--------------------



### **Ecology, Health and Safety (REACH)**

This product is an article as defined in Article 3 of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH).

It does not contain any substances released from the article during normal use. A safety data sheet according to Article 31 of the same Regulation is not required to place this product on the market, to transport it or to use it. For safe use, follow the instructions in the Technical Data Sheet.

Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (Substances of Very High Concern) in concentrations above 0.1% (w/w) according to Annex XIV of the REACH Regulation or published on the Candidate List of the European Chemicals Agency.

**MAPEPLAN EVO SK**  
**CE MARKING**  
*Annex to DoP No CPR-DE1/0103.1*

 0432	 <b>MAPEI</b> GmbH Schwarzer Weg 3 – 39356 Weferlingen (Germany) www.mapei.de
<b>17</b> <b>CPR-DE1/0103.1</b> <b>EN 13984</b> <b>MAPEPLAN EVO SK</b> <i>One-sided self-adhesive aluminium composite foil used as vapour barrier membrane type A</i>	
Reaction to fire: Watertightness: Water vapour permeability (Sd): Thermal value (KJ/m <sup>2</sup> ): Tensile Strength: - maximum tensile force longitudinal (N/50 mm): - maximum tensile force transverse (N/50 mm): - elongation at maximum tensile force longitudinal (%): - elongation at maximum tensile force transverse (%): Shear resistance of joints (N/50 mm): Tear resistance longitudinal (N): Tear resistance transverse (N): Resistance to impact: Cold bending behaviour (°C): Dangerous substances:	Class E pass ≥ 1.500 m ≤ 10.500  ≥ 400 ≥ 400 ≥ 20 ≥ 20 > 300 (80 mm overlapping) ≤ 40 ≤ 40 pass ≤ -20 no

**Note:**

*MAPEI supplies the current annex along with the DoP to make the consultancy of the CE marking easier for the international clients. The enclosed CE marking can be slightly different compared to the one printed on the relevant packaging or documentation because of:*

- *graphic adaptations due to lack of space on the packaging or printing methods used,*
- *different language (the same packaging can be shared by several countries),*
- *the product is already in stock when the updating of the CE marking is implemented,*
- *printing mistakes.*