

EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No. CPR-IT1/0516

- 1) Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **AQUAFLEX ROOF**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Pārklājums paredzēts betona virsmas aizsardzībai, aizsardzībai pret iekļūšanu; mitruma kontrole un paaugstinātās pretestības metodes**
- 3) Ražotājs: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: **Sistēma 2+
Sistēma 3, ugunsdrošības noteikšanai**
- 5) Vienotais standarts: **EN 1504-2:2004**

Izpildinstitūcijas: **Izpildinstitūcija ICMQ S.p.A.** nr. 1305 veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu un ir izsniegusi rūpničas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu.

Laboratorija CSI S.p.A., N. 0497 veikusi novērtējumu (ugunsdrošības noteikšana), pamatojoties uz testa paraugiem, ko iesniedzis ražotājs.

- 6) Deklarētās veikspējas īpašības:

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
CO₂ caurlaidība:	s_D > 50 m
Ūdens tvaiku caurlaidība:	Klase
Kapilārā uzsūktspēja un ūdens caurlaidība:	< 0.1 kg/m⁻²*h^{-0.5}
Termālā savienojamība:	
Izmantošanai ārdarbos ar atkausēšanas sāls	
-Sasalšana-atkušana	≥ 0,8 N/mm²
- Negais	≥ 0,8 N/mm²
Plaisu pārsegstspēja:	A4 (23 °C), A4 (0 °C), B2 (0 °C)
Adhēzijas stiprība, veicot atraušanas testu:	≥ 0,8 N/mm²
Ugunsdrošība:	Klase B-s1,d0
Mākslīgā novecināšana:	Nav vizuālu defektu (nelielas tonas
Bīstamas sastāvdajas:	Skat. DDL

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētājām īpašībām.

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

Parakstīts ražotāja vārdā: **Paolo Murelli** – **Korporatīvā Kvalitātes Vadība**

Milāna, 05/03/2015

EīD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

**AQUAFLEX ROOF
CE MARKĒJUMS**
Pielikums EID N. CPR-IT1/0516



1305, 0497



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)

www.mapei.it

15

CPR-IT1/0516

EN 1504-2:2004

AQUAFLEX ROOF

Pārkājums paredzēts betona virsmas aizsardzībai, aizsardzībai pret ieklūšanu; mitruma kontrole un paaugstinātas pretestības metodes

co2 caurlaidība:

$s_D > 50 \text{ m}$

Ūdens tvaiku caurlaidība:

Klase

Kapilārā uzsūktspēja un ūdens caurlaidība:

$< 0,1 \text{ kg}^* \text{m}^{-2} \text{h}^{-0,5}$

Termālā savienojamība:

Izmantošanai ārdarbos ar atkausēšanas sāls ietekmi.

- Sasalšana-atkušana

$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

- Negaiss

$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Plaisu pārsegtpēja:

A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)

Adhēzijas stiprība, veicot atraušanas testu:

$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

Ugunsdrošība:

Klase B-s1,d0

Mākslīgā novecināšana:
izmaiņas)

Nav vizuālu defektu (nelielas toņa

Bīstamas sastāvdaļas:

Skat. DDL

Piezīme:

MAPEI nodrošina šo pielikumu kopā ar EID, lai atvieglotu CE markējuma skaidrojumu starptautiskajiem klientiem. Pievienotais CE markējums 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 markējuma atjauninājums,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0516

- 1) Unique identification code of the product-type: **AQUAFLEX ROOF**
- 2) Intended uses: **Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress; moisture control and increasing resistivity methods**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 2+
System 3 (for reaction to fire)**
- 5) Harmonized standards: **EN 1504-2:2004**

Notified bodies: **the notified body ICMQ S.p.A., N. 1305, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control.**

The notified laboratory CSI S.p.A., N. 0497, carried out the assessment of the performance (reaction to fire) on the basis of testing on samples taken by the manufacturer.

- 6) Performances declared:

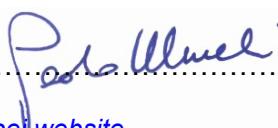
Essential characteristics	Performances
Permeability to CO₂:	s_D > 50 m
Water vapour permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m⁻²*h^{-0,5}
Thermal compatibility:	
for outside application with de-icing salt influence:	
- Freeze-thaw	≥ 0,8 N/mm²
- Thunder shower	≥ 0,8 N/mm²
Crack bridging ability:	A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm²
Reaction to fire:	Class B-s1,d0
Artificial weathering:	no visual defect (slight colour shift) see SDS
Dangerous substances:	

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: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**

Milan, 05/03/2015



DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

<i>Revision 1 notes:</i>	<i>Unchanged product, amended performance table</i>
--------------------------	---

AQUAFLEX ROOF
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0516



1305, 0497



Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy)
www.mapei.it

15

CPR-IT1/0516

EN 1504-2:2004

AQUAFLEX ROOF

*Coating for intended use in concrete surface protection by protection against ingress;
 moisture control and increasing resistivity methods*

Permeability to CO ₂ :	s _D > 50 m
Water vapour permeability:	Class I
Capillary absorption and permeability to water:	< 0,1 kg*m ⁻² *h ^{-0,5}
Thermal compatibility: for outside application with de-icing salt influence:	
- Freeze-thaw	≥ 0,8 N/mm ²
- Thunder shower	≥ 0,8 N/mm ²
Crack bridging ability:	A4 (23°C), A4 (0°C), B2 (0°C)
Adhesion strength by pull-off test:	≥ 0,8 N/mm ²
Reaction to fire:	Class B-s1,d0
Artificial weathering:	no visual defect (slight colour shift)
Dangerous substances:	see SDS

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.