

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA N. CPR-IT1/0446

- 1) Unikāls produkta tipa identifikācijas kods: **MAPEFLEX PU40**
- 2) Paredzētais pielietojums: Poliuretāna bāzes hermētiķis nestrukturālajiem darbiem iekšējās un ārpus tām, fasāžu elementiem un gājēju ceļiem, arī aukstos klimatiskajos apstākļos
- 3) Ražotājs: MAPEI S.p.A. – **Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Sistēma AVCP: Sistēma 3
- 5) Vienotais standarts: EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012

Izpildinstitūcijas: **Laboratorija Tecnia Research & Innovation, N. 1292, veikusi novērtējumu, pamatojoties uz testa paraugiem, ko iesniedzis ražotājs.**

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

- 6) Deklarētās veiktspējas īpašības:

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC (Klase 25LM)

Pakļaušana dažādiem laika apstākļiem: Metode B

Pamatne: Java M2 bez gruntēšanas

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Uguns reakcija Kaitīgu vielu izdalīšanās Ūdenss necaurlaidība un gaisa necaurlaidība: – Noturība pret plūšanu – Apjoma zudums – Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma, pēc iegremdēšanas ūdenī, pie 23 °C – Sekantes stiepes modulis pie -30 °C – Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma pie -30 °C Ilgmūžība	Klase E Skat. DDL $\leq 3 \text{ mm}$ $\leq 10 \%$ Atbilst $\leq 0,9 \text{ MPa}$ Atbilst Atbilst

EN 15651-4
PW-EXT-INT-CC
(Klase 25LM)
Pakļaušana
dažādiem laika
apstākļiem:
Metode B
Pamatne:
Java M2 bez gruntēšanas

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsdrošība	Klase E
Bīstamu vielu izdalīšanās	Sk. SDS
Ūdens un gaisa necaurlaidība:	
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma	Atbilst
– Apjoma zudums	≤ 10 %
– Noturība pret plīsumiem	Atbilst
– Adhēzijas un kohēzijas īpašības pie uzturēta pagarinājuma pēc iemērķšanas ūdenī	Atbilst
– Adhēzijas un kohēzijas īpašības pie uzturēta pagarinājuma, pēc iegremdēšanas sāls ūdenī	Atbilst
– Sekantes stiepes modulis pie -30 °C	≤ 0,9 MPa
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma -30 °C	Atbilst
Ilgmūžība	Atbilst

Augstāk norādītā produkta veiktspēja 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: Paolo Murelli — Korporatīvā Kvalitātes Vadība

Milāna, 09/02/2016

.....

EĪD PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

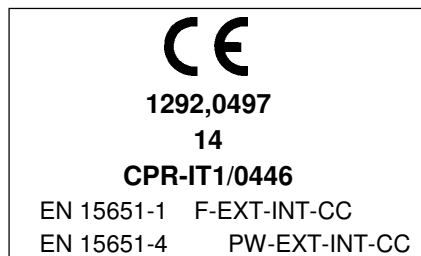
Pārskats 1

Nemainīgs produkts, atjaunota EID forma

CE MARKĒJUMS

CE 1292, 0497	MAPEI Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it	
14 CPR-IT1/0446 EN 15651-1 <i>F-EXT-INT-CC</i> EN 15651-4 <i>PW-EXT-INT-CC</i> MAPEFLEX PU40 Polyurethane sealant for non-structural internal and external use in façade elements and pedestrian walkways, also in cold climates		
Conditioning: method B Substrate: mortar M2 without primer		
	EN 15651-1	EN 15651-4
Reaction to fire Release of dangerous substances	Class E See SDS	
Water tightness and air tightness: – Resistance to flow – Loss of volume – Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23 °C – Tensile properties at maintained extension – Tear resistance – Adhesion and cohesion properties at maintained extension after water immersion – Adhesion and cohesion properties at maintained extension after immersion in salt water – Secant tensile modulus at -30 °C – Tensile properties at maintained extension -30 °C Durability	≤ 3 mm ≤ 10 % Pass == == == == ≤ 0,9 MPa Pass Pass	== ≤ 10 % == Pass Pass Pass Pass ≤ 0,9 MPa Pass Pass

CE reminder printed on the cartridge



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,
- Drukas kļūdas dēļ.

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0446

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFLEX PU40**
- 2) Intended uses: **Polyurethane sealant for non-structural internal and external use in façade elements and pedestrian walkways, also in cold climates**
- 3) Manufacturer: **MAPEI S.p.A. – Via Cafiero, 22 – 20158 Milan – Italy - www.mapei.it**
- 4) Systems of AVCP: **System 3**
- 5) Harmonized standards: **EN 15651-1:2012, EN 15651-4:2012**

Notified bodies: **The notified laboratory Tecnia Research & Innovation, N. 1292, carried out the assessment of the performance on the basis of testing on samples taken by the manufacturer.**

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

- 6) Performances declared:

EN 15651-1 F-EXT-INT-CC (CLASS 25LM)

Conditioning: Method B

Substrate: Mortar M2 without primer

Essential characteristics	Performances
Reaction to fire	Class E
Release of dangerous substances	See SDS
Water tightness and air tightness:	
– Resistance to flow	≤ 3 mm
– Loss of volume	≤ 10 %
– Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23°C	Pass
– Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0,9 MPa
– Tensile properties at maintained extension at -30°C	Pass
Durability	Pass

EN 15651-4

PW-EXT-INT-CC

(CLASS 25LM)

Conditioning:

method B

Substrate:

Mortar M2 without primer

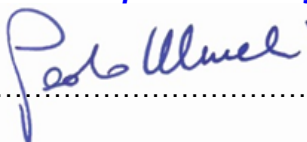
Essential characteristics	Performances
Reaction to fire	Class E
Release of dangerous substances	See SDS
Water tightness and air tightness:	
– Tensile properties at maintained extension	Pass
– Loss of volume	≤ 10 %
– Tear resistance	Pass
– Adhesion and cohesion properties at maintained extension after water immersion	Pass
– Adhesion and cohesion properties at maintained extension after immersion in salt water	Pass
– Secant tensile modulus at -30°C	≤ 0,9 MPa
– Tensile properties at maintained extension -30°C	Pass
Durability	Pass

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, 09/02/2016



DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 1 notes:	Unchanged product, DoP layout updated
-------------------	---------------------------------------

CE marking

CE 1292, 0497	MAPEI Via Cafiero, 22 - 20158 MILANO – ITALY www.mapei.it		
14 CPR-IT1/0446 EN 15651-1: <i>F-EXT-INT-CC</i> EN 15651-4: <i>PW-EXT-INT-CC</i> MAPEFLEX PU40 Polyurethane sealant for non–structural internal and external use in façade elements and pedestrian walkways, also in cold climates			
Conditioning: method B Substrate: mortar M2 without primer			
	EN 15651-1		EN 15651-4
Reaction to fire Release of dangerous substances	Class E See SDS		
Water tightness and air tightness: – Resistance to flow – Loss of volume – Tensile properties at maintained extension after immersion in water at 23°C – Tensile properties at maintained extension – Tear resistance – Adhesion and cohesion properties at maintained extension after water immersion – Adhesion and cohesion properties at maintained extension after immersion in salt water – Secant tensile modulus at -30°C – Tensile properties at maintained extension -30°C Durability	≤ 3 mm ≤ 10 % Pass == == == == ≤ 0,9 MPa Pass Pass	== ≤ 10 % == Pass Pass Pass Pass ≤ 0,9 MPa Pass Pass	

CE reminder printed on the cartridge

	
1292,0497	
14	
CPR-IT1/0446	
EN 15651-1	F-EXT-INT-CC
EN 15651-4	PW-EXT-INT-CC

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.