

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No. CPR-IT1/0584

- 1) Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPEFLEX PU45 FT**
- 2) Paredzētais pielietojums: **Poliuretāna bāzes hermētiķis nestukturālajiem darbiem iekštelpās 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 Tecnalia 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 20HM)

Apstākļi: Metode B

Pamatne: Java M2 bez gruntēšanas

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības
Ugunsdrošība:	Klase E
Kaitīgu vielu izdalīšanās	Skat DDL
– Temperatūras izturība:	≤ 3 mm
– Apjoma zudums	≤ 10 %
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma, pēc iegremdēšanas ūdenī, pie 23°C	Atbilst
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma pie -30°C Ilgmūžība	Atbilst
	Atbilst

EN 15651-4

PW-EXT-INT-CC

(Klase 20HM)

*Apstākļi:**Metode B**Pamatne:**Java M2 bez gruntēšanas*

Būtiskākie raksturlielumi	Ekspluatācijas
Ugunsdrošība:	Klase E
Bīstamu vielu izdalīšanās:	Skat DDL
Ūdens un gaisa necaurlaidība:	Atbilst
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma	≤ 10 %
– Apjoma zudums	Atbilst
– Noturība pret plīsumiem	Atbilst
– Adhēzijas un kohēzijas īpašības pie uzturēta pagarinājuma pēc 28 dienas iemērķis ūdenī	Atbilst
– Adhēzijas un kohēzijas īpašības pie uzturēta pagarinājuma, pēc 28 dienām iegremdēšanas sālsūdenī	Atbilst
– Stiepes īpašības pie pastāvīga pagarinājuma -30 °C	Atbilst
Ilgmūžība:	Atbilst

Augstāk norādītā produkta veikspēja atbilst deklarētajām īpašībām.

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

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

Milāna, 18/04/2016

.....

EID PDF formātā ir pieejamas Mapei mājas lapā

Pārskats 0	Pirmais izdevums
------------	------------------

DECLARATION OF PERFORMANCE N. CPR-IT1/0584

- 1) Unique identification code of the product-type: **MAPEFLEX PU45 FT**
- 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 Tecnalia 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 20HM)

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
– Tensile properties at maintained extension at -30°C	Pass
Durability	Pass

EN 15651-4 PW-EXT-INT-CC

(CLASS 20HM)

Conditioning: method B

Substrate: Mortar M2 without primer

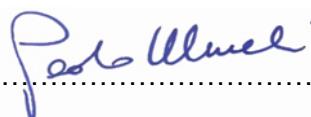
Essential characteristics	Performances
Reaction to fire	Class E
Release of dangerous substances	See SDS
Water tightness and air tightness:	
– Tensile properties at maintained extension	Pass
– Loss of volume	≤ 10 %
– Tear resistance	Pass
– Adhesion and cohesion properties at maintained extension after 28 days water immersion	Pass
– Adhesion and cohesion properties at maintained extension after 28 days immersion in salt water	Pass
– 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, 18/04/2016



DoP in Pdf format are available in the Mapei website.

Revision 0 notes:	First issue
-------------------	-------------

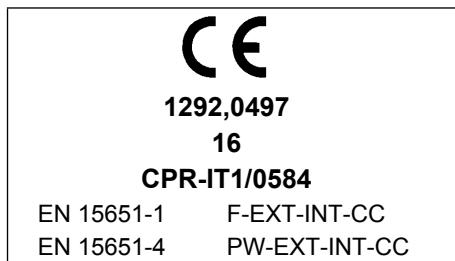
MAPEFLEX PU45 FT
CE MARKING
Annex to DoP N. CPR-IT1/0584



CE marking

 1292, 0497	 Via Cafiero, 22 - 20158 MILANO – ITALY www.mapei.it			
16 CPR-IT1/0584 EN 15651-1: F-EXT-INT-CC EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC MAPEFLEX PU45 FT				
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: <ul style="list-style-type: none"> - 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 28 days immersion in water - Adhesion and cohesion properties at maintained extension after 28 days immersion in salt water - Tensile properties at maintained extension -30°C Durability	≤ 3 mm ≤ 10 % Pass == == == == == Pass Pass	== ≤ 10 % == Pass Pass Pass Pass Pass		

CE reminder printed on the cartridge



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.