

EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA No: CPR-NO1/0025

- Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **MAPEFLOOR PU FLEX**
- Tipa, partijas vai sērijas numurs vai kāds cits būvizstrādājuma identifikācijas elements, kā noteikts 11. panta 4. punktā: **Produkts virsmu aizsardzībai - Pārklājums**
- Būvizstrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs:

Produkts, kas paredzēts virsmu aizsardzībai – pārklājums

1.3 Aizsardzība pret iesūkšanos pamatnē, 2.2 Mitruma kontrole, 5.1 Fizikālā noturība, 8.2 Paaugstina noturību

- Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese, kā noteikts 11. panta 5. punktā: **MAPEI AS – Vallsetvegen, 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
- Vajadzības gadījumā tā pilnvarotā pārstāvja vārds un kontaktadrese, kura pilnvaras attiecas uz 12. panta 2. punktā nosauktajiem uzdevumiem: **Nav piemērojams**
- Ekspluatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma vai sistēmas, kā noteikts V pielikumā:
Sistēma 2+
Sistēma 4, uguns noturības noteikšanai
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir saskaņotais standarts: **Izpildinstitūcija nr. 1071 Sintef Building and Infrastructure veikusi sākotnējo ražotnes un ražošanas kvalitātes kontroles un uzraudzības pārbaudi, novērošanu un novērtēšanu, saskaņā ar sistēmu 2+ un ir izsniegusi rūpnīcas ražošanas kontroles atbilstības sertifikātu No. 1071– CPD – 1674.**
- Gadījumā, ja ekspluatācijas īpašību deklarācija attiecas uz būvizstrādājumu, kuram ir izdots Eiropas tehniskais novērtējums: **Nav piemērojams**
- Deklarētās ekspluatācijas īpašības

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Berzes noturība CO2 caurlaidība Plaisu pārklāšanas spēja Ūdens tvaiku caurlaidība Kapilārā absorbētspēja un ūdens caurlaidība Termālā savienojamība Trieciennoturība Adhēzijas stiprība pie atraušanas Uguns noturība Bīstamas sastāvdaļas	< 3000mg Sd > 50 m A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C) Klase II w < 0,01 kg/m²*h^{0,5} >1,5 N/mm² Klase I >1,5 N/mm² NPD NPD	EN 1504-2:2004

- Pielikuma 1. un 2. punktā norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst 9. punktā norādītajām deklarētajām ekspluatācijas īpašībām.
Par šo izdoto ekspluatācijas īpašību deklarāciju ir atbildīgs vienīgi 4. punktā norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Trond Hagerud – Managing director

(vārds, uzvārds, amats)

Sagstua, 04/02/2020

(izdošanas vieta un datums)

(paraksts)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 13813:2002

 1071	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																				
13 CRP-NO1/0025 EN 1504-2:2004 MAPEFLOOR PU FLEX Intended to be used as surface protection products – coating 1.3 Ingress protection 2.2 Moisture control 5.1 Physical resistance 8.2 Increasing resistivity <table><tr><td>Abrasion resistance</td><td>< 3000mg</td></tr><tr><td>Permeability to CO₂</td><td>Sd > 50 m</td></tr><tr><td>Crack-bridging ability:</td><td>A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)</td></tr><tr><td>Water vapour permeability</td><td>Class II</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water</td><td>w < 0,01 kg/m²*h 0,5</td></tr><tr><td>Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)</td><td>>1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Impact resistance</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull off test</td><td>>1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr></table>		Abrasion resistance	< 3000mg	Permeability to CO ₂	Sd > 50 m	Crack-bridging ability:	A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)	Water vapour permeability	Class II	Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h 0,5	Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)	>1,5 N/mm ²	Impact resistance	Class I	Adhesion strength by pull off test	>1,5 N/mm ²	Reaction to fire	NPD	Dangerous substances	NPD
Abrasion resistance	< 3000mg																				
Permeability to CO ₂	Sd > 50 m																				
Crack-bridging ability:	A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)																				
Water vapour permeability	Class II																				
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h 0,5																				
Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)	>1,5 N/mm ²																				
Impact resistance	Class I																				
Adhesion strength by pull off test	>1,5 N/mm ²																				
Reaction to fire	NPD																				
Dangerous substances	NPD																				

Declaration of performance: No. CPR-NO1/0025

1. Unique identification code of the product-type: **MAPEFLOOR PU FLEX**
2. Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4) of the CPR:

SURFACE PROTECTION PRODUCT – COATING

3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

Intended to be used as surface protection products – coating

1.3 Ingress protection, 2.2 Moisture control, 5.1 Physical resistance, 8.2 Increasing resistivity

4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5): **MAPEI AS – Vallsetvegen 6 – 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no**
5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V: **System 2+**

System 4 for reaction for fire

7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

The Notified Body Sintef Building and Infrastructure No. 1071, performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control, under system 2+, and issued the certificates of conformity of the factory production control No. 1071– CPD – 1674.

8. In the case the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical assessment has been issued: **Not applicable**
9. Declared performance

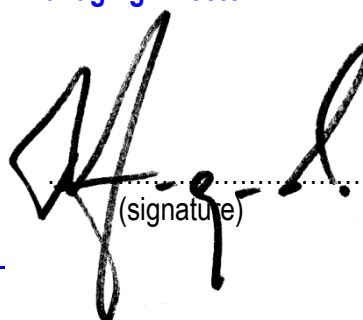
Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Abrasion resistance Permeability to CO₂ Crack-bridging ability: Water vapour permeability Capillary absorption and permeability to water Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts) Impact resistance Adhesion strength by pull off test Reaction to fire Dangerous substances	< 3000mg Sd > 50 m A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C) Class II w < 0,01 kg/m²*h^{0,5} >1,5 N/mm² Class I >1,5 N/mm² NPD NPD	EN 1504-2:2004

10. The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9.
This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by: **Trond Hagerud – Managing Director**

Sagstua, 04/02/2020

(place and date of issue)


(signature)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 13813:2002

 1071	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																				
13 CRP-NO1/0025 EN 1504-2:2004 MAPEFLOOR PU FLEX Intended to be used as surface protection products – coating 1.3 Ingress protection 2.2 Moisture control 5.1 Physical resistance 8.2 Increasing resistivity <table><tr><td>Abrasion resistance</td><td>< 3000mg</td></tr><tr><td>Permeability to CO₂</td><td>Sd > 50 m</td></tr><tr><td>Crack-bridging ability:</td><td>A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)</td></tr><tr><td>Water vapour permeability</td><td>Class II</td></tr><tr><td>Capillary absorption and permeability to water</td><td>w < 0,01 kg/m²*h 0,5</td></tr><tr><td>Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)</td><td>>1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Impact resistance</td><td>Class I</td></tr><tr><td>Adhesion strength by pull off test</td><td>>1,5 N/mm²</td></tr><tr><td>Reaction to fire</td><td>NPD</td></tr><tr><td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr></table>		Abrasion resistance	< 3000mg	Permeability to CO ₂	Sd > 50 m	Crack-bridging ability:	A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)	Water vapour permeability	Class II	Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h 0,5	Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)	>1,5 N/mm ²	Impact resistance	Class I	Adhesion strength by pull off test	>1,5 N/mm ²	Reaction to fire	NPD	Dangerous substances	NPD
Abrasion resistance	< 3000mg																				
Permeability to CO ₂	Sd > 50 m																				
Crack-bridging ability:	A5 (- 20 °C) B3.1 (- 20 °C)																				
Water vapour permeability	Class II																				
Capillary absorption and permeability to water	w < 0,01 kg/m ² *h 0,5																				
Thermal compatibility (Freeze-thaw without deicing salts)	>1,5 N/mm ²																				
Impact resistance	Class I																				
Adhesion strength by pull off test	>1,5 N/mm ²																				
Reaction to fire	NPD																				
Dangerous substances	NPD																				