

---

MAPEFLOOR  
COM  
FORT  
SYSTEM

---





MAPEFLOOR  
**COM  
FORT**  
SYSTEM

Creare le giuste condizioni di benessere è uno degli obiettivi del vivere contemporaneo, al quale la progettazione risponde con soluzioni sempre più evolute, capaci di favorire serenità, tranquillità e concentrazione. Comunicare costantemente sensazioni di serenità e positività è ancora più importante in quegli ambienti che, per le loro destinazioni, devono assolvere all'impegnativo compito di ridurre la rumorosità e aumentare i livelli di accoglienza.

Da tempo MAPEI rivolge a questo tema una specifica attenzione di ricerca, concretizzata nel nuovo sistema di pavimentazione MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM, dedicato alla realizzazione di pavimentazioni in continuo caratterizzate da elevatissimo comfort di calpestio e in grado di ridurre i rumori.

Disponibile in un'ampia varietà di colorazioni e rapido da installare, il sistema può essere applicato sia come pavimentazione all'interno di edifici esistenti, sia nel caso di nuove costruzioni.

*Creating the right state of wellbeing is one of the aims of a contemporary lifestyle and designers are meeting the challenge by proposing state-of-the-art solutions that have the capacity to promote serenity, tranquillity and concentration. Conveying a constant feeling of serenity and positivity is even more important in those rooms and areas which, for their very nature, have the arduous task of reducing noise levels and creating a more welcome feeling.*

*For a number of years MAPEI has been studying these themes through specific research programmes, resulting in the new MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM, a flooring concept dedicated to the creation of seamless flooring characterised by an extremely high level of comfort underfoot that also helps reduce noise levels. Available in a wide variety of colours, this quick and easy-to-install system may be used to make floors either in existing or new buildings.*



Le eccellenti proprietà estetiche e di fonoassorbenza di MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM, unite alla lunga durata nel tempo e alla facilità di pulizia, rendono il sistema ideale per uffici, negozi, scuole, asili, wellness, centri medici e di riabilitazione, biblioteche, spazi multifunzionali. Considerando però che il problema del rumore è sempre più avvertito in ogni tipo di edificio, MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM è anche apprezzato per spazi abitativi residenziali e privati.

*The beautiful finish and excellent soundproofing properties of MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM, together with its durability and ease of cleaning, make this system the ideal choice for offices, shops, schools, infant schools, wellness centres, medical and rehabilitation centres, libraries and multi-functional spaces. However, since noise is an increasingly common problem in every type of building, MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM is also an appreciated solution for rooms and areas in domestic and private settings.*

2

- ASILI
- SCUOLE
- AREE WELLNESS
- PALESTRE
- APPARTAMENTI
- CASE DI CURA
- UFFICI
- NEGOZI
- BIBLIOTECHE
- AUDITORIUM
- SALE D'ATTESA
- STUDI MEDICI
- STUDI PRIVATI
- ASILI NIDO
- MUSEI
- OSPEDALI
- SHOWROOM
- INFANT SCHOOLS
- SCHOOLS
- WELLNESS CENTRES
- GYMNASIUMS
- APARTMENTS
- CARE HOMES
- OFFICES
- SHOPS
- LIBRARIES
- AUDITORIUMS
- WAITING ROOMS
- DOCTORS' SURGERIES
- PRIVATE STUDIOS
- NURSERIES
- MUSEUMS
- HOSPITALS
- SHOWROOMS



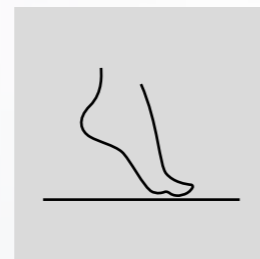
3



**BUONA  
RIDUZIONE DELLA  
TRASMISSIONE DEL RUMORE**  
*GOOD REDUCTION  
IN THE  
TRANSMISSION  
OF NOISE*



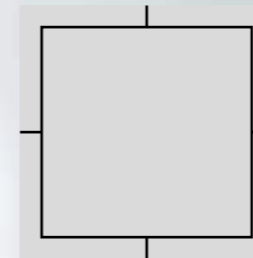
**BUONA  
INSONORIZZAZIONE  
CONTRO IL RUMORE  
DA CALPESTIO**  
*GOOD LEVEL OF  
SOUNDPROOFING  
AGAINST NOISE FROM  
FOOTSTEPS*



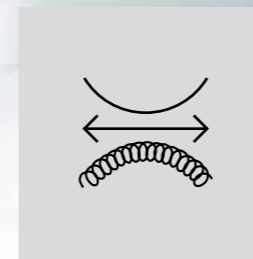
**ECCELLENTE  
LIVELLO  
DI COMFORT  
AL CALPESTIO**  
*EXCELLENT  
LEVEL OF  
COMFORT  
UNDERFOOT*



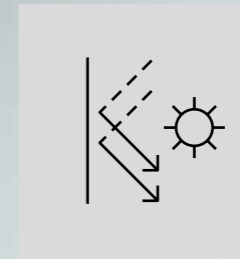
**GRADEVOLE  
ASPETTO  
ESTETICO**  
*HIGHLY  
ATTRACTIVE  
PATTERNS AND  
FINISHES*



**SENZA GIUNTI  
(TRANNE GIUNTI  
DI DILATAZIONE  
DEL SOTTOFONDO)**  
*NO JOINTS  
(APART FROM  
EXPANSION JOINTS IN  
THE SUBSTRATE)*



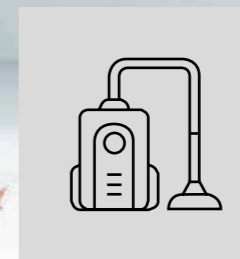
**LISCIO  
ED ELASTICO**  
*SMOOTH AND  
ELASTIC*



**RESISTENTE  
AI RAGGI UV**  
*RESISTANT  
TO UV RAYS*



**BASSA  
EMISSIONE DI VOC  
IN AMBIENTI  
INTERNI**  
*LOW VOC EMISSIONS  
IN INTERNAL  
ENVIRONMENTS*



**FACILE  
DA PULIRE  
E MANUTENERE**  
*EASY TO CLEAN  
AND MAINTAIN*

**4** In tutte le tipologie di prodotto disponibili, MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM si caratterizza per una serie di proprietà che ne fanno una soluzione particolarmente efficace, affidabile e vantaggiosa.

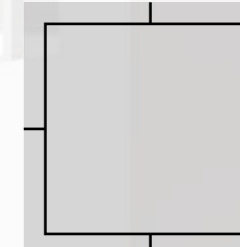
*All products used in the MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM are characterised by a series of properties that make this such a particularly effective, reliable and advantageous solution.*





**GRADEVOLE  
ASPETTO  
ESTETICO**

HIGHLY  
ATTRACTIVE  
PATTERNS  
AND FINISHES



**SENZA GIUNTI  
(TRANNE GIUNTI  
DI DILATAZIONE  
DEL SOTTOFONDO)**

NO JOINTS  
(APART FROM  
EXPANSION JOINTS  
IN THE SUBSTRATE)

L'armonia estetica delle pavimentazioni realizzate con MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM è un riferimento per l'architettura d'interni contemporanea. Particolarmente apprezzato l'effetto di continuità della superficie senza giunti, interruzioni e fughe. La vasta gamma cromatica permette di valorizzare ogni soluzione di arredo e scelta stilistica.

*The harmonious pattern and finish of flooring made with MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM is a reference point for contemporary internal architecture. A feature that is particularly appreciated is the seamless effect it creates to form surfaces with no joints, gaps or grouts. The vast range of colours on offer means that any type of furniture or choice in style will be enhanced to the full.*

**ARMONICO**  
**HARMONIC**





**BUONA  
RIDUZIONE DELLA  
TRASMISSIONE  
DEL RUMORE**

*GOOD REDUCTION  
IN THE  
TRANSMISSION  
OF NOISE*



**BUONA  
INSONORIZZAZIONE  
CONTRO IL RUMORE  
DA CALPESTIO**

*GOOD LEVEL  
OF SOUNDPROOFING  
AGAINST NOISE FROM  
FOOTSTEPS*

Le caratteristiche distintive di MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM contribuiscono in modo attivo ad eliminare i rumori di calpestio, creando le migliori condizioni di vivibilità in ambienti come biblioteche, università e istituti di ricerca, dove la silenziosità e la concentrazione sono componenti fondamentali.

*The distinctive characteristics of MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM play an active part in eliminating noise from footsteps and create the most favourable, liveable conditions in areas such as libraries, universities and research institutes, where silence and the ability to concentrate are particularly important.*

**SILENZIOSO**  
**SILENT**





**BASSA  
EMISSIONE DI VOC  
IN AMBIENTI  
INTERNI**

LOW VOC  
EMISSIONS  
IN INTERNAL  
ENVIRONMENTS



**FACILE  
DA PULIRE  
E MANUTENERE**

EASY TO CLEAN  
AND MAINTAIN

10

Il sistema MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM rientra a pieno titolo nella filosofia MAPEI orientata a proporre soluzioni totalmente sicure per le persone e per l'ambiente: dalla bassa emissione di VOC, alla facilità di pulizia. Scelte di qualità che favoriscono il benessere e rendono più facile mantenere nel tempo le pavimentazioni nelle migliori condizioni di igiene e bellezza.

*The MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM is a prime example of the MAPEI philosophy which aims at proposing completely safe solutions for mankind and the environment: from low emissions of VOC to ease of cleaning. Quality choices that promote wellbeing and which also make it easier to maintain the beauty and hygiene of flooring over the years.*

11

**CONFORTEVOLE**  
**COMFORTABLE**



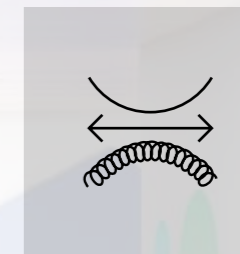
12

13



**ECCELLENTE LIVELLO DI COMFORT AL CALPESTIO**

*EXCELLENT LEVEL OF COMFORT UNDERFOOT*



**LISCIO ED ELASTICO**

*SMOOTH AND ELASTIC*

MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM determina un'elasticità ideale delle superfici, anche nel caso di calpestio frequente ed intenso, ad esempio in asili e centri ricreativi. La pavimentazione assorbe le pressioni e aiuta la fisiologia degli arti inferiori, salvaguardando anche da sfregamenti ed abrasioni nel caso di giochi di bimbi o attività di fitness.

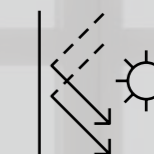
*MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM gives surfaces an ideal degree of elasticity, even in areas with frequent, intense foot traffic, such as infant schools and play centres. The flooring absorbs the pressure from each step to help protect the lower limbs and helps prevent babies and children scratching or grazing their skin when playing or carrying out physical exercise.*

**SICURO**  
**SAFE**





**GRADEVOLE  
ASPETTO  
ESTETICO**  
HIGHLY  
ATTRACTIVE  
PATTERNS AND  
FINISHES



**RESISTENTE  
AI RAGGI UV**  
RESISTANT  
TO UV RAYS

Unendo doti di resistenza ed elasticità ad un aspetto estetico pregevole, MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM è ideale per studi professionali, reception e auditorim, dove si desidera unire funzionalità ed eleganza. Una pavimentazione capace di qualificare ogni ambiente.

*By offering strength and elasticity combined with an attractive, high quality finish, MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM is the ideal solution for professional studios, receptions and auditoriums, where a combination of functionality and elegance are a must. Flooring with the ability to make a statement of any setting.*

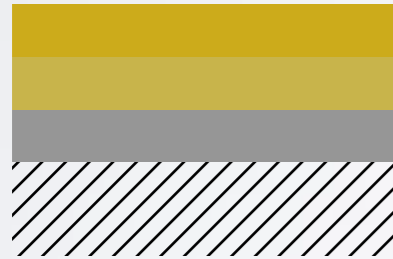
**FUNZIONALE**  
**FUNCTIONAL**



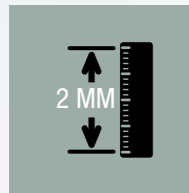
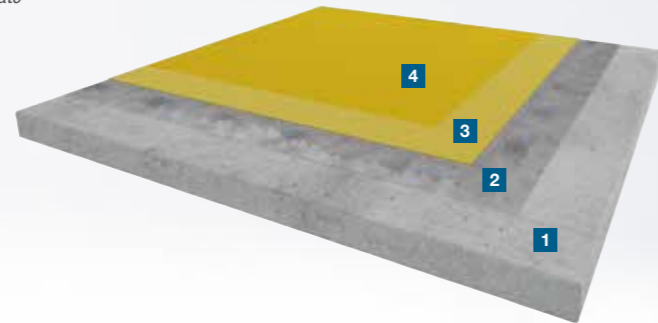
RIVESTIMENTO POLIURETANICO AUTOLIVELLANTE ELASTICO, UV RESISTENTE,  
PER PAVIMENTI DI AMBIENTI CIVILI, DI SPESSORE 2 mm

SELF-LEVELLING, ELASTIC, UV-RESISTANT, POLYURETHANE RESIN-BASED COATING SYSTEM, FOR FLOOR  
IN CIVIL ENVIRONMENTS; TOTAL THICKNESS 2 mm

**MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL**



- 4 Finitura poliuretanica alifatica **MAPEFLOOR FINISH 58 W** trasparente  
*Transparent aliphatic polyurethane top-coat MAPEFLOOR FINISH 58 W*
- 3 Rivestimento autolivellante poliuretanico alifatico **MAPEFLOOR PU 461**  
*Self-levelling polyurethane aliphatic coating MAPEFLOOR PU 461*
- 2 PRIMER SN + spolvero di QUARZO 0,5  
*PRIMER SN + broadcast with QUARTZ 0.5*
- 1 Supporto  
*Substrate*



16

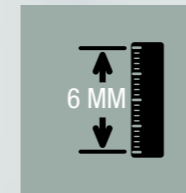
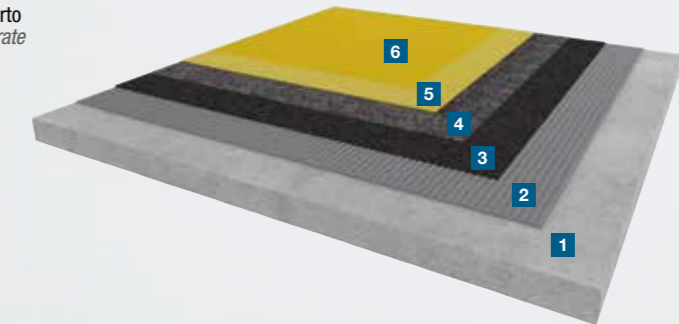
RIVESTIMENTO POLIURETANICO AUTOLIVELLANTE ELASTICO, UV RESISTENTE,  
PER PAVIMENTI DI AMBIENTI CIVILI, DI SPESSORE 6 mm

SELF-LEVELLING, ELASTIC, UV-RESISTANT, POLYURETHANE RESIN-BASED COATING SYSTEM, FOR FLOOR  
IN CIVIL ENVIRONMENTS; TOTAL THICKNESS 6 mm

**MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X**

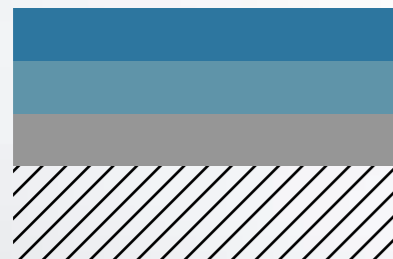


- 6 Finitura poliuretanica alifatica **MAPEFLOOR FINISH 58 W** trasparente  
*Transparent aliphatic polyurethane top-coat MAPEFLOOR FINISH 58 W*
- 5 Rivestimento autolivellante poliuretanico alifatico **MAPEFLOOR PU 461**  
*Self-levelling polyurethane aliphatic coating MAPEFLOOR PU 461*
- 4 Rasatura del materassino con **MAPEFLOOR PORE FILLER**  
*Skim-coat of the rubber mat with MAPEFLOOR PORE FILLER*
- 3 Materassino di gomma **MAPECOMFORT**  
*Rubber mat MAPECOMFORT*
- 2 Incollaggio di **MAPECOMFORT** con **MAPEFLOOR PORE FILLER**  
*Bonding of the rubber mat MAPECOMFORT with MAPEFLOOR PORE FILLER*
- 1 Supporto  
*Substrate*

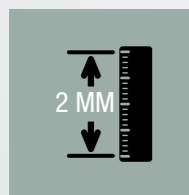
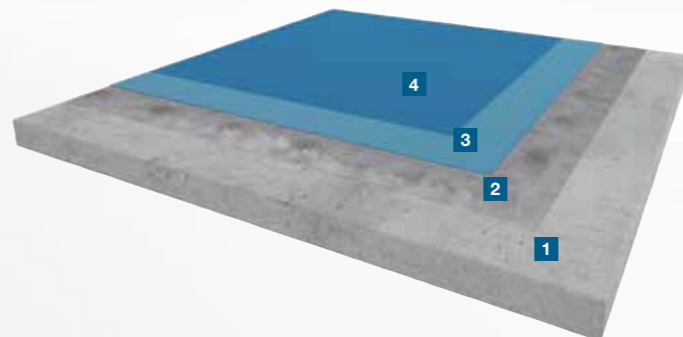


17

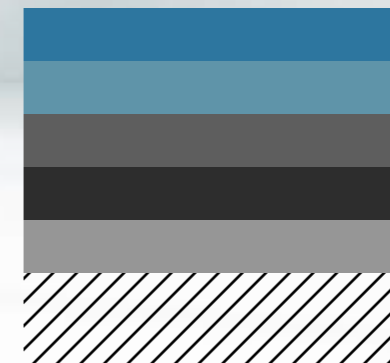
**MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR**



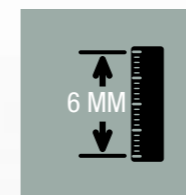
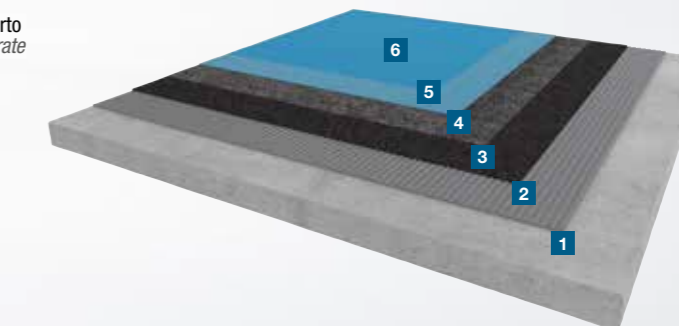
- 4 Finitura poliuretanica alifatica **MAPEFLOOR FINISH 58 W** colorata  
*Coloured aliphatic polyurethane top-coat MAPEFLOOR FINISH 58 W*
- 3 Rivestimento autolivellante poliuretanico aromatico **MAPEFLOOR PU 460**  
*Self-levelling polyurethane aromatic coating MAPEFLOOR PU 460*
- 2 PRIMER SN + spolvero di QUARZO 0,5  
*PRIMER SN + broadcast with QUARTZ 0.5*
- 1 Supporto  
*Substrate*



**MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X**



- 6 Finitura poliuretanica alifatica **MAPEFLOOR FINISH 58 W** colorata  
*Coloured aliphatic polyurethane top-coat MAPEFLOOR FINISH 58 W*
- 5 Rivestimento autolivellante poliuretanico aromatico **MAPEFLOOR PU 460**  
*Self-levelling polyurethane aromatic coating MAPEFLOOR PU 460*
- 4 Rasatura del materassino con **MAPEFLOOR PORE FILLER**  
*Skim-coat of the rubber mat with MAPEFLOOR PORE FILLER*
- 3 Materassino di gomma **MAPECOMFORT**  
*Rubber mat MAPECOMFORT*
- 2 Incollaggio di **MAPECOMFORT** con **MAPEFLOOR PORE FILLER**  
*Bonding of the rubber mat MAPECOMFORT with MAPEFLOOR PORE FILLER*
- 1 Supporto  
*Substrate*







#### PRIMER SN

- Buona capacità di impregnare sottofondi di varia natura.
- Di facile impiego; può essere utilizzato vantaggiosamente anche su fondi moderatamente umidi.
- Ottima funzione di turapori su sottofondi assorbenti a garanzia di un'ottima sigillatura delle microporosità.
- Adeguatamente preparato può essere utilizzato per eseguire rasature di regolarizzazione durante le fasi di preparazione del supporto.
- *Good impregnation capacity on various types of substrates.*
- *Easy to apply; may be used to great effect even on moderately damp substrates.*
- *Excellent filler for absorbent substrates; guarantees excellent sealing of micro-pores.*
- *When prepared appropriately it may be used to smooth over and even out surfaces during substrate preparation work.*



#### QUARZO 0,5

- Duplice impiego: durante la preparazione di PRIMER SN al fine di garantire l'uniformità dello spessore applicato e come spolvero superficiale per assicurare l'adesione del successivo rivestimento.
- *Dual purpose: may be added to PRIMER SN to guarantee the layer has an even thickness during application and for broadcasting surfaces to ensure good adhesion of the next layer of coating.*

18



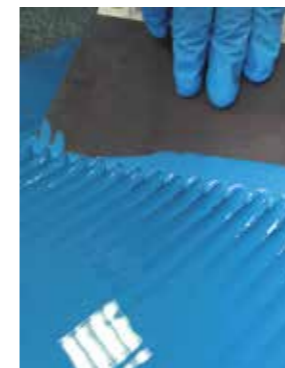
#### MAPEFLOOR PORE FILLER

- Due funzioni in un unico prodotto: adesivo e turapori per il tappetino MAPECOMFORT.
- Si applica facilmente con il solo impiego della spatola dentata (come adesivo), e con la spatola liscia (come rasante).
- Elevato potere adesivo.
- Assenza di ritiro durante l'indurimento ed elasticità finale compatibile con la deformabilità dei sistemi MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X e MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X.
- *Two functions with a single product: adhesive and filler for MAPECOMFORT mat.*
- *Easy to apply; use a notched trowel when applied as adhesive or a smooth trowel when used as scratch coat.*
- *High adhesion strength.*
- *No shrinkage during hardening and final elasticity compatible with the deformability rates of MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X and MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X systems.*



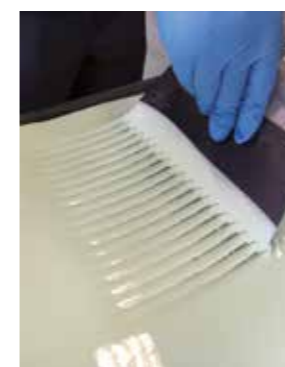
#### MAPECOMFORT

- Conferisce alla pavimentazione finita di MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X e di MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X un elevato comfort da calpestio.
- Grazie al suo impiego si ottiene un buon abbattimento acustico e una riduzione della trasmissione del rumore.
- *Gives MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X and MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X flooring a high level of comfort underfoot.*
- *The use of this products leads to good noise reduction and a reduction in the transmission of noise.*



#### MAPEFLOOR PU 460

- Resistente al traffico pedonale e a blande aggressioni chimiche.
- In abbinamento al materassino di granuli di gomma MAPECOMFORT i rivestimenti sono caratterizzati da un elevato comfort da calpestio, dall'abbattimento acustico e dalla riduzione della trasmissione del rumore.
- Bassa emissione di VOC.
- Facile da applicare come formulato autolivellante.
- Disponibile in molteplici colorazioni.
- *Resistant to foot traffic and slightly aggressive chemicals.*
- *When used in combination with MAPECOMFORT granulated rubber mat, floors are characterised by their high level of comfort underfoot, good noise reduction properties and less noise transmission.*
- *Low emission of VOC.*
- *Easy to apply when used as a self-levelling compound.*
- *Available in a wide range of colours.*



#### MAPEFLOOR PU 461

- Resistente al traffico pedonale e a blande aggressioni chimiche.
- In abbinamento al materassino di granuli di gomma MAPECOMFORT si realizzano rivestimenti caratterizzati da un elevato comfort da calpestio, dall'abbattimento acustico e dalla riduzione della trasmissione del rumore.
- Bassa emissione di VOC e UV resistente.
- Facile da applicare come formulato autolivellante.
- Disponibile in molteplici colorazioni.
- Può essere combinata con *chips* e *flakes* colorati per ottenere infiniti effetti estetici superficiali.
- *Resistant to foot traffic and slightly aggressive chemicals.*
- *When used in combination with MAPECOMFORT granulated rubber mat, floors are characterised by their high level of comfort underfoot, good noise reduction properties and less noise transmission.*
- *Low emission of VOC and resistant to UV light.*
- *Easy to apply when used as a self-levelling compound.*
- *Available in a wide range of colours.*
- *May be used in combination with coloured chips and flakes to create an infinite variety of patterns and surface finishes.*

19



#### MAPEFLOOR FINISH 58 W

- Elevata resistenza all'usura e alla rigatura.
- Limita la presa di sporco e facilita le regolari operazioni di pulizia e manutenzione del rivestimento.
- È resistente ai raggi ultravioletti e non è ingiallente.
- Prodotto inodore, pertanto utilizzabile in ambienti chiusi.
- Disponibile nella versione trasparente (per MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL e MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X), e nella versione colorata (per MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR e MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X).
- *High resistance to wear and scratches.*
- *Combats dirt pick-up and makes routine cleaning and maintenance operations of the coating easier.*
- *Resistant to UV light and does not yellow.*
- *Odourless; may be used in closed environments.*
- *Available in a transparent version (for MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL and MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AL/X) and in various colours (for MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR and MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM AR/X).*



#### LEED V4: LA CERTIFICAZIONE PER L'EDILIZIA GREEN

Oggi progettare e costruire edifici in grado di limitare l'impatto ambientale è una priorità sempre più sentita.

I cambiamenti climatici hanno portato a un aumento di interesse anche nell'edilizia verso prodotti eco-sostenibili, a basso impatto ambientale e a basse emissioni di VOC. Prodotti corredati da informazioni trasparenti e con prestazioni verificate.

Questo anche perché avere materiali idonei permette di costruire in maniera certificata. Una delle certificazioni tra le più importanti a livello mondiale è sicuramente il LEED. Da ottobre 2016, il GBC Americano ha rilasciato una nuova versione di questo protocollo, per progettare e costruire edifici eco-sostenibili, valido per tutto il mondo: il LEED V4. Mapei crede nell'importanza di costruire in maniera responsabile ed eco-sostenibile, e per questo ha studiato prodotti che contribuiscono a tutelare sia l'ambiente, sia le persone. MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM è sicuramente tra questi e, grazie alle sue caratteristiche, può contribuire all'acquisizione di importanti crediti del protocollo LEED V4.

#### DICHIARAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO

Nella tutela del pianeta, le EPD (Environmental Product Declaration) sono particolarmente importanti nei materiali per l'edilizia poiché documentano gli effetti ambientali dei prodotti durante tutto il loro ciclo di vita.

Le dichiarazioni EPD sono preparate attraverso standard internazionali come ISO 14025 e EN 15804, certificati da enti terzi.

Il nuovo protocollo LEED V4 premia i prodotti dotati di EPD nel credito "Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations".

I materiali del sistema MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM hanno tutti le "model EPD", rilasciate da FEICA (Associazione Europea di Adesivi e Sigillanti).

Queste EPD sono strutturate in base alla composizione chimica e coprono tutti i prodotti che rientrano in un certo intervallo di formulazione e applicazioni.

#### UNA MIGLIORE QUALITÀ DELL'ARIA

Tutelare chi abiterà una casa significa anche garantire una buona qualità dell'aria all'interno dell'edificio. I prodotti per l'edilizia influenzano notevolmente l'aria indoor, ed è per questo che Mapei ha sviluppato prodotti a bassissime emissioni di composti organici volatili. Tutti i prodotti che compongono il sistema MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM sono conformi al credito "Low Emitting Materials" per la certificazione LEED V4, sia in termini di emissione di VOC, (valutati in accordo con la ISO 16000 nelle camere ambientali di cui il lab R&D Mapei è dotato), sia in termini di contenuto di VOC, in accordo alle regolamentazioni americane SCAQMD Rule 11668 e Rule 1113.

#### LEED V4: CERTIFICATION FOR THE GREEN BUILDING INDUSTRY

Nowadays, designing and constructing buildings that have a limited impact on the environment is an increasingly important priority.

Climate change has also led to the building industry showing greater interest in eco-sustainable products, that is, products with a low impact on the environment and with low VOC emissions, and a demand for more transparent, clear information and verified performance characteristics.

This is also because, having the right materials, means you are in a position to certify your building work.

One of the most important certification regimes at a global level is the LEED protocol. In October 2016, the USGBC released a new version of their protocol covering the design and construction of eco-sustainable buildings, which is valid all around the world: LEED V4.

Mapei firmly believes that building responsibly according to eco-sustainable principles is extremely important, which is why they have developed products that help safeguard both the environment and people. MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM is undoubtedly one of these products and, thanks to its characteristics.

#### ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATIONS

As far as protecting our planet is concerned, a particularly important feature of building materials are EPD's (Environmental Product Declarations), documents which indicate the effect products have on the environment over their entire life cycle. EPD's are written in compliance with international standards, such as ISO 14025 and EN 15804, and are certified by independent bodies. The new LEED V4 protocol grants awards to products covered by an EPD in the "Building Product Disclosure and Optimization - Environmental Product Declarations" credit section.

All the materials in the MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM are covered by "model EPD's"; issued by FEICA (the European Adhesives and Sealants Association); these EPD's are structured according to chemical composition and cover all products that fall within a certain range of formulations and applications.

#### A BETTER AIR QUALITY

Safeguarding the end user, that is, the actual inhabitants of buildings, means guaranteeing a high level of quality for the air we breathe in our homes. Building products have a significant effect on the quality of indoor air, which is why Mapei has developed products with very low emission levels of volatile organic compounds.

All the products that make up the MAPEFLOOR COMFORT SYSTEM comply with the "Low Emitting Materials" credit for both VOC emissions, having been evaluated according to ISO 16000 in the environmental simulation chambers in our R&D laboratories, and for their VOC content, in compliance with the American regulations SCAQMD Rule 11668 and Rule 1113.

## MAPEI DICHIARA L'IMPATTO AMBIENTALE DEI SUOI PRODOTTI

### MAPEI AND THE ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THEIR PRODUCTS

**EPD**<sup>®</sup>

THE INTERNATIONAL EPD<sup>®</sup> SYSTEM

**ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION**

The International EPD<sup>®</sup> System  
[www.environdec.com](http://www.environdec.com)







[www.mapei.com](http://www.mapei.com)