

# STEGLJUDSREDUCERANDE SYSTEM

# STEGLJUDS- SYSTEM

**MAPEI AB**  
Gårdsfogdevägen 16  
168 67 Bromma  
Tlf: +46 8-525 09 080  
e-post: [info@mapei.se](mailto:info@mapei.se)  
[www.mapei.se](http://www.mapei.se)



## MAPESONIC CR SYSTEM



Tunn stegljudsreducerande matta i rullform som appliceras före läggning av keramik- och stengolv, halvhårda golv samt lamellträgolv

**Mapesonic CR** är specialutvecklat för applicering i befintliga byggnader för att förbättra ljudisoleringen utan avlägsnande av golv och golvbruk. Det är därför särskilt lämpligt för alla byggnader under renovering (bostadshus, hotell, kontor, skolor etc.).

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN & BYGGHÖJD



Under halvhårda golvbeläggningar (PVC, gummi, linoleum, etc.)  
Under alla slags parkettgolv. På alla typer av underlag (cementbaserade, mineralbaserade eller trä). På gamla golv av keramik, sten, trä och halvhårda golvmaterial m.m.

**Mapesonic CR** har en bygghöjd på 2 mm. Tillkommer fästmassa/lim beroende på underlag.

### DÄMPNING & BELASTNING



För områden med gångtrafik och lättare hjulförsedda vagnar (barnvagnar o likn). Monterat med **Ultrabond Eco S955 1K** tål systemet fuktbelastning och är därmed lämpat för hallar och entréer.

Stegljudsdämpning  $\Delta LW$  ISO 10140-3 (tidigare ISO 140-8):  
10 dB\*\* erhållits med **Mapesonic CR** 2 mm och golv med keramiska plattor.

## MAPESILENT SYSTEM



Stegljudsdämpande system för golv med tyngre belastning. I systemet ingår matta och avjämningsmassa som läggs på befintligt bjälklag. För att motverka överföring av ljud genom golv. Lämpligt före läggning av alla typer av golv (keramiska plattor, sten, halvhårda golv, (trägolv, etc.).

**Mapesilent Roll** läggs mellan byggnadsstrukturen och pågjutningen.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN & BYGGHÖJD



Ljudisolering för alla typer av golvytor.

**Mapesilent System** har en total bygghöjd på 40 mm.  
**Mapesilent Roll** bygger 10 mm. För full stegljudsreducering samt hållfasthet krävs min 30 mm **Uniplan Eco LC**.

### DÄMPNING



**Mapesilent System** ger enligt ISO 10140-3 (tidigare ISO 140-8) 20 dB stegljudsreducering med keramiska plattor monterade.

## MAPEGUARD UM 35 FRIKOPPLINGSSYSTEM



Vattentätande, frikopplande och spricköverbyggande membran för spruckna och fuktiga underlag och underlag som inte är fullt uttorkade (byggfukt) före montering av keramik och naturstensplattor.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

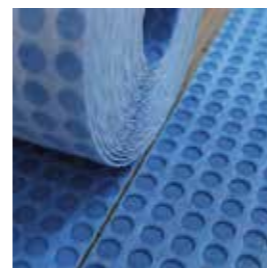


**Mapeguard UM 35** är bl.a. lämpligt som fuktspärr på balkonger och terrasser eftersom det skapar en frikopplad konstruktion. Systemet är även mycket lämpligt vid renovering. Där det av tekniska, tids och/eller ekonomiska skäl ej går att avlägsna befintliga skikt.



**Mapeguard UM 35** är lämpligt i såväl bostadsmiljö som kommersiella lokaler typ varuhus, entréer, butiker mm. Systemet säkerställer en jämnare värmespridning där det installeras tillsammans med golvvärme.

### FUKTSKYDD



**Mapeguard UM 35** säkerställer genom sin unika utformning att byggfukt från underlaget såväl utomhus som inomhus enkelt kan ventileras bort och därmed bidra till en hälsosam inomhusmiljö.