

# MAPPYSIL CR 400

Akustická izolace do  
příček a zdí

## Popis

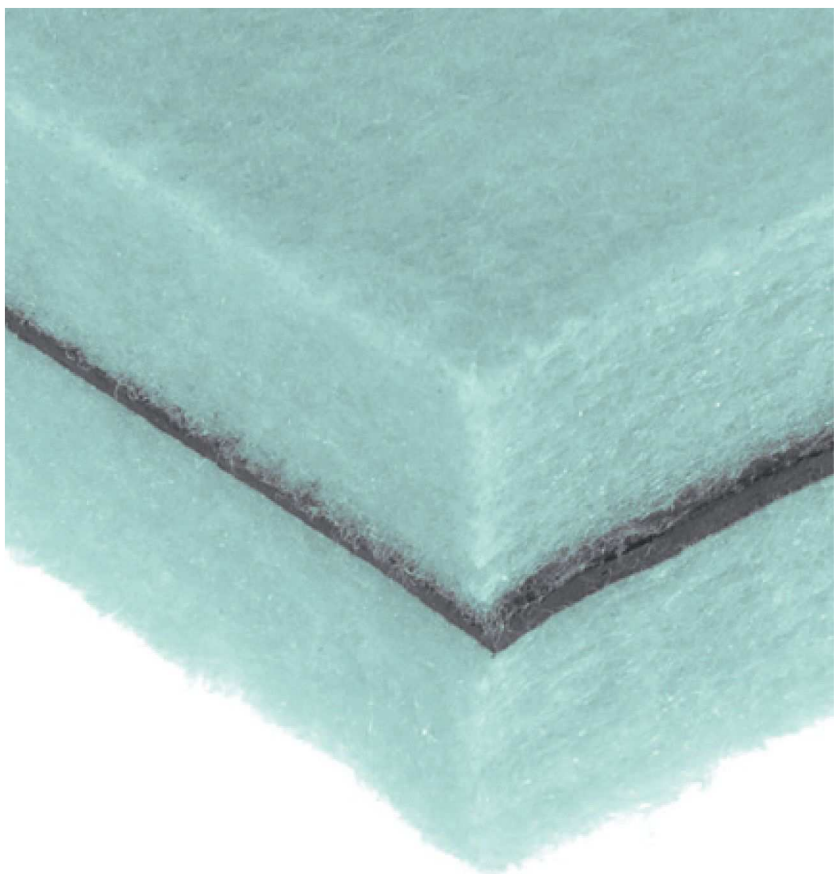
MAPPYSIL CR 400

## Aplikace

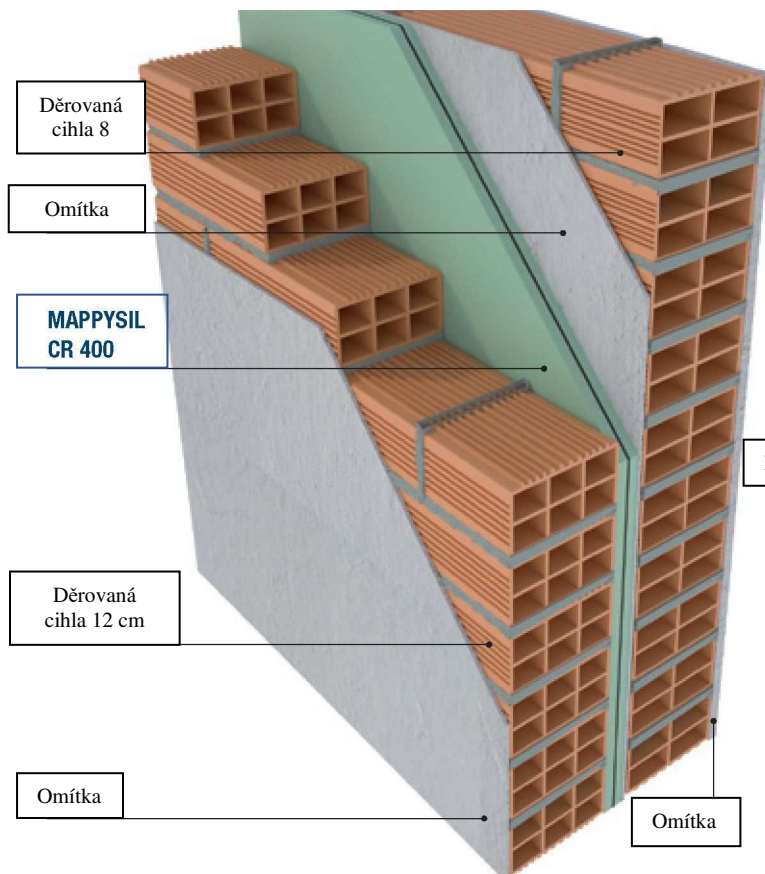
MAPPYSIL CR 400 Je akustický a tepelně izolační panel složený ze dvou vrstev vaty z polyesterového vlákna třídy 1/F1, mezi nimiž je vložena elastomerní membrána z EPDM pryže o vysoké hustotě. Materiál je dostupný také ve verzi se samolepicí vrstvou ulehčující montáž.

## Umístění

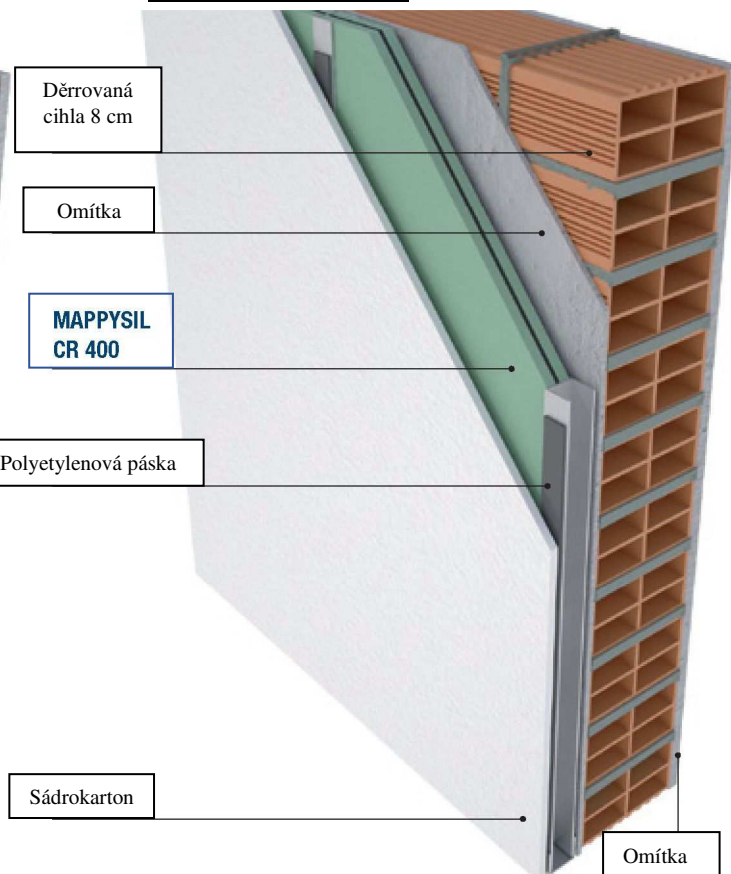
MAPPYSIL CR 400 se aplikuje dovnitř dutiny mezi zdi, kde zabraňuje průchod hluku a eliminuje zvukové mosty. Při vertikální montáži doporučujeme k uchycení použít speciální polypropylenové zátky, nebo vrtvy. V případě stropní aplikace položte izolant zevnitř na rám z hliníkových profilů a zakryjte sádrokartonovou deskou. MAPPYSIL CR 400 lze upravit do požadovaného rozměru za pomoci řezačky.



## Nová budova \*\*



## Renovace \*\*\*



## POLYESTEROVÉ VLAKNO

Barva *	Světle zelená
Objemová hmotnost	~ 40 kg/m <sup>3</sup>
Tepelná vodivost I	0.0341 W/mK (EN 12667:2001, EN 12664:2001)
Reakce na oheň	B s1 d0 (EN 13501-1:2007) Třída 1 (UNI 9177:1087)
Index kouřivosti	F1 (NF F 16-101:1988)

## Elastomerická membrána

Barva	Černá *
Váha	~ 4 kg/m <sup>2</sup>
Reakce na oheň	Nešíří oheň (ISO 3795), Třída E (EN 13501)

Certifikace CE značení

## MAPPYSIL CR 400

Akustická izolace	Rw = 56 db ** (EN ISO 140-3:2006, UNI EN ISO 717-1:1997) Rw = 56 db *** (EN ISO 140-3:2006, UNI EN ISO 717-1:1997)
-------------------	--

\* Barva indikuje druh materiálu, může se lišit v závislosti na materiálu podle dostupnosti surovin. Zaručujeme stejné technické charakteristiky a vlastnosti výrobku.

\*\* Omítka (1,5 cm) + duté cihly (8 cm) + Omítka (1,5 cm) + dutina mezi zdmi (3 cm) vyplněná Mappysilem CR 400 (3 cm) + duté cihly (12 cm) + Omítka (1,5 cm)

\*\*\* Omítka (1,5 cm) + duté cihly (8 cm) + Omítka (1,5 cm) + dutina mezi zdí a sádrokartonovou nástavbou (AL profil 5 cm) vyplněná Mappysilem CR 400 (3 cm) + sádrokarton 1,25 cm o hmotnosti 11 kg/m

## Instalace na strop

Cihlobetonová deska

MAPPYSIL  
CR 400

Závěsný rám z  
AL profilů

Strop