

Termoakustické panely MAPPYSIL CR400 vs kamenná termoizolační vlna

MAPPYSIL/CR400 - výhody :

1) Zvuková izolace:

- a. CR 400 je kompozitní izolační vata obsahující silnou gumovou bariéru pro snížení přenosu hluku. Panel CR 400 se instaluje mezi dvě zdi / příčky (cihlová zeď nebo sádkartonová přepážka), a v menší tloušťce vytváří zvukovou izolaci v širokém rozsahu akustických frekvencí.
- b. CR 400 pomáhá zamezit akustickému znečištění v případě elektrických zástrček ve stěně, které jsou v normálním případě slabým bodem ve zdi kde procházejí zvuky skrz a díky celoplošné bariéře umožní snížit i tyto přenosy hluku.

2) Termoizolace

- a. Hodnota Lambda reprezentující tepelnou vodivost polyesterového vlákna Silsonic (lambda 0,032), je nižší než u produktů z kamenné vlny (lambda 0,040) a to znamená, že s ohledem na tepelnou izolaci je možno pro stejný výsledek instalovat tenčí vrstvu izolačního materiálu.

3) Záruka

- a. Životnost CR 400 není nikterak limitována vlhkostí. CR 400 současně odolává tvorbě plísní.
- b. Polyesterové vlákno se nerozkládá (doložena trvanlivost 100 let).

4) Ekologie

- a. Surovina z kterého se vyrábí polyesterové vlákno pochází z procesu recyklace PET (plastové láhve na vodu) a může být recyklována opakovaně.

5) Zdraví

- a. CR 400 nevyvolává alergii, vlákno nezpůsobuje svědění a ani žádný problém v přímém kontaktu s pokožkou.
- b. Není nebezpečný pro dýchání, vlákno je dlouhé a nezpůsobuje problémy s vdechnutím.
- c. Pro aplikaci není potřeba žádná maska ani rukavice.



Via Tevere, 3 - 20020 Cesate (Milano) – Italy
Tel. +39 02 99431100 - Fax +39 02 99069773
info@mappyitalia.com - www.mappyitalia.com
Registro imprese - Business register MILANO - C.F. e P.I. - VAT IT 04938620962
Capitale sociale - Corporation stock € 1.100.000,00 i.v. - Fully paid up
REA MI-1783787