



# Minerval® 12

Najekonomičniji  
stropni panel

**Zvučna  
apsorpcija  $\alpha_w = 0,80$   
Klasa gorivosti A1  
Mala težina  
Jednostavno rezanje  
Otporan na vlagu**



# Minerval®12

**Čvrsti, samopotporni panel od kamene vune visoke gustoće sa bijelim predivom od staklenih vlakana na vidljivoj strani i sa predivom od prirodnih staklenih vlakana na stražnjoj strani.**



## Dimenzije (moduli)

Duljina	600 mm	1200 mm
Širina	600 mm	600 mm
Debljina	12 mm	12 mm



## Zvučna Apsorbcija

Zvučna apsorbcija klase B,  $\alpha_w = 0.80$

**Minerval®12** pruža visoku zvučnu ugodnost u nestambenim (javnim) prostorima.



## Klasa gorivosti

**Minerval®12** paneli su klasificirani u Negorivo - Euroclass A1 (EN 13501-1)



## Vlažnost

Maksimalni otpor prema atmosferskoj vlažnosti 100 % osigurava potpunu čvrstoću i stabilnost.



## Toplinski otpor

$R = 0.34 \text{ m}^2 \text{ K/W}$



## Održavanje

Površina **Minerval®12** se čisti korištenjem četke ili usisavača. Redovito održavanje može povećati vremensko trajanje panela.



## Zdravlje i okoliš

Eurocoustic kamena vuna smanjuje štetni utjecaj zvuka, potrošnju energije i emitiranje stakleničkih plinova.

Paneli od kamene vune su napravljeni od vlakana koja ne sadrže nikakve karcinogene materijale (Europska direktiva 1272/2008 modificirana prema Europskoj direktivi 890/2009).

Prema Međunarodnoj agenciji za istraživanje karcinoma, kamena vuna ne može biti klasificirana u pogledu svoje karcinogenosti prema ljudima (grupa 3).

Mi recikliramo našu kamenu vunu. Za projekte koji podliježu HQE (visoka kvaliteta za okoliš), informacije za doprinos i utjecaj Eurocoustic panela na okoliš i zdravlje mogu se dobiti putem FDE&S datasheets, na stranici [www.inies.fr](http://www.inies.fr).

Eurocoustic posjeduje certifikat ISO 14001 "Environmental Management Systems".



## Postavljanje

Panele treba montirati u skladu sa NFP 68203-1 & 2 i ostalim normama koje se odnose na korištenje prostora.

Paneli se postavljaju na T15 ili T24 potkonstrukciju.



## Pakiranje i skladištenje

Dimenzije	m <sup>2</sup> /paket	Ploča kom/Paket	Paket/Palet
600x600 mm	14.4	40	20
1200x600 mm	14.4	20	20

Sva Eurocoustic pakiranja su omotana u plastičnu foliju; pakiranja moraju biti skladištena u natkrivenom prostoru.



**eurocoustic**  
SAINT-GOBAIN