

GYPSOTECH® DUPLEX dB-LIGNUM

TEHNIČKI LIST

Spojeni panel


Vrsta

Posebna gipskartonska ploča (tipa DEFH1IR prema EN 520) na čijoj je poledini nalijepljen panel od recikliranog poliuretana slijeganja 10 mm, obložena s obje strane perforiranom mrežom za realizaciju rješenja minimalnih dimenzija i poboljšanih akustičkih karakteristika.

Sastav

Sloj gipsa (kalcijev sulfat dihidrat $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$) s posebnim dodacima nalazi se između dva komada posebnog kartona visoke otpornosti, spojen panelom od recikliranog poliuretana.

Obrada

Postavljanje se izvodi lijepljenjem pomoću morta za lijepljenje GYPSOMAF u razmaku od 30/40 cm ili uporabom metalnog okvira.

Uporaba

Upotrebljava se u izradi zidnih i stropnih obloga.
Za pravilnu uporabu pogledati Tehnički priručnik.



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	DUPLEX dB-LIGNUM (ploča GypsoLIGNUM)
Broj izjave o svojstvima (CPR 305/2011)	dB-LIG-CPR-16-04
Tip	DEFH1IR
Ukupna debljina ploča + izolator (mm)	22,5
Širina (mm)	1.200
Duljina (mm)	2.000
Težina (kg/m ²)	14
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 725
Ograničenje uzdužne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 600
Uzdužna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 830
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće EN 520 (N)	≥ 300
Ograničenje poprečne posmične čvrstoće NF 081 (N)	≥ 210
Poprečna posmična čvrstoća Efektivno* (N)	≥ 420
Reakcija na požar (EN 13501-1)	B-s1,d0
Toplinska vodljivost λ (W/mK)	0,07
Toplinska izdržljivost (m ² K/W)	0,567
Faktor otpornosti na vodenu paru (μ)	14
Površinsko upijanje vode (g/m ²)	≤ 180
Ukupno upijanje vode (%)	≤ 5
Površinska tvrdoća (Ø otiska mm)	≤ 15
Deformiranje ploče pod uzdužnim opterećenjem (mm)	≤ 2,4
Deformiranje ploče pod poprečnim opterećenjem (mm)	≤ 1,2
(*) Prosječna vrijednost koja se odnosi na podatke o proizvodnji ploče bez poliuretanskog panela	

Referentna norma

Gipskartonska ploča = EN 520
 Gypsotech Duplex dB-LIGNUM = EN 14190

Rub ploče

BA = stanjeni rub

Navedeni podaci odnose se na ispitivanja i postupke predviđene normom za proizvode EN 520 i pravilima certifikacije NF 081 (gdje je predviđeno). Korisnik mora provjeriti prikladnost proizvoda za predviđenu primjenu, pri čemu preuzima odgovornost za sve posljedice primjene.
 Fassa S.r.l. zadržava pravo bilo kakvih izmjena bez prethodne obavijesti.