

Termékleírás

A Santerra előregyártott vályoglap természetes alternatívája az általánosan használt gipszkarton rendszereknek. Ez egy olyan termécsalád, amely új lehetőségeket nyit meg a természetes anyagok építőipari felhasználásában. Az elemek előregyártásának folyamata lehetővé teszi az építészek, tervezők és kivitelezők számára, hogy vályogot használjanak ott, ahol korábban ez nem volt lehetséges.

Összetétel

Agyag, válogatott homok keverék, szalmapelyva, perlit, vakolaterősítő háló

Technikai paraméterek

- Lapméret: 100cm x 62,5cm x 16mm (0,625m² és 0,01m³)
- Gyűjtőzés: 56db lap / paletta (bruttó magasság kb. 100-110cm)
- Terület: 0,625m²/lap (1,6db lap / m²), 35m² / paletta
- Tömeg: 15kg / lap, 24kg / m², 1500kg / m³, nettó 840kg / paletta

Felhasználás

Száraz építőlap új és felújított épületek belső tereire.

Kiszerezések

65db vályogrost lap 80x120cm-es raklapon.

A lapok mérete lehetővé teszi, a szabvány méretű raklapon történő szállítást így sem a szállításkor, sem pedig a fel- és lerakodáskor nincs szükség egyedi és így költségesebb megoldásokra.

Anyagszükséglet

1,6db lap / m²

Tárolás / eltarthatóság

Száraz nedvességtől védett helyen raklapon tárolva korlátlan ideig eltartható

Alkalmas szerszámok

Ásványi építőlapokhoz, pórusbetonhoz (pl. Ytong) alkalmas kézi- és elektromos fűrészekkel méretre vágható, alakítható.

Alkalmas alapok

A legalkalmasabb alapfelület a szigetelőanyaggal kitöltött, szükség esetén párazáró, vagy párafékező fóliával ellátott fa tartószerkezet. A fogadófelület / tartószerkezet) minden esetben stabil és elmozdulás mentes legyen, mert a tartószerkezet mozgása esetén a vályoglapok illesztéseinek repedések alakulhatnak ki.

Felület előkészítés

Könnyszerkezetes építményeknél falakon max. 50cm-es, mennyzetek ferde falak esetén max. 31,25cm legyen a tartószerkezeti elemek távolsága.

Beépítés

A vályoglapok faszerkezethez való rögzítéséhez 5x50 mm-es lehetőleg nagyobb fejű (lapos/tányérfejű) csavarok használata javasolt. Mennyezetre vagy ferde tetőn (nagyobb igénybevétel esetén falakon is) történő felszerelés esetén további lemezlatéteket, például Fischer HV36 (vagy egyéb annak megfelelő tulajdonságú) szigetelőanyag tányért kell használni.

- Falak: tartószerkezeti távolság max 50 cm, rögzítőelemek száma 9 - 12 db/vályoglap
- Mennyzetek és ferde tetők: tartószerkezeti távolság 31,25 cm, rögzítőelemek száma 16 db/vályoglap



Vakolás

Az agyaglapok beszerelése után a felületükre egy réteg agyagvakolatot viszünk fel. A vakolás előtt ne felejtse el megnedvesíteni vízzel a táblák felületét. Az agyagvakolat rétegbe a vakolat alatti hálót kell beágyazni, ami megakadályozza a repedések kialakulását az agyaglapok találkozásánál.

Befejező réteggént igény szerint durva- vagy finomszemcsés, alap- vagy fedő vályog nemesvakolat is használható.