

GHID DE INSTALARE

Citiți acest ghid înainte de a începe instalarea panourilor. Astfel, puteți fi siguri de rezultatul final dorit. Verificați calitatea panourilor înainte de instalare (de exemplu pentru produsele de clasă a II-a pot apărea erori minore, cum ar fi cele de textură). **Nu putem și nu vom înlocui panourile defecte deja instalate!**

Instrumente necesare:

- tăietor / cutter;
- creion și ruletă;
- rigla dreaptă, riglă metalică, colțar (vinclu);
- adeziv cu pistol de lipire (cartuș);
- capsator mecanic sau capsator electric;
- șurubelniță sau bormașina cu acumulator.

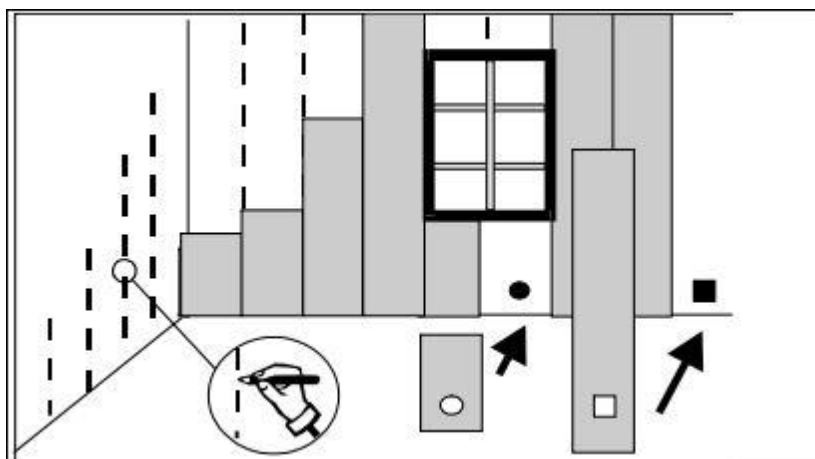


Depozitați panourile Halltex în încăperea unde se va realiza montajul cu cel puțin 24 de ore înainte de instalare. Acest lucru este important dacă există o diferență de temperatură mai mare de 10 ° C sau o diferență de umiditate ridicată între zonele de depozitare și cele de montare.

Panouri de perete

Stabilirea dimensiunilor panourilor

Planificați înainte plasarea panourilor, aspectul estetic pe perete și decuparea panoului de ornament la uși, ferestre și suprafețe proeminente. Măsurați lățimea suprafeței peretelui și verificați dacă este necesar să tăiați panoul în direcția longitudinală sau transversală. Planificați tăierea la dimensiune pe marginea suprafeței peretelui. Desenați panourile pe perete. Asigurați-vă că primul panou este în poziție verticală. Este important ca în timpul montajului să aveți mâinile curate și să vă asigurați că uneltele cu care lucrați sunt lipsite de murdărie, astfel încât tapetul panoului să nu fie afectat.



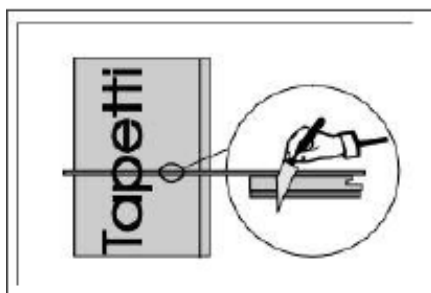
Panourile Halltex pot fi aplicate pe aproape orice suprafață cu condiția ca aceasta să fie dreaptă și netedă (ex. beton, BCA, cărămidă, gips-carton, OSB sau suprafețe vopsite/cu tapet). Suprafețele de tapet trebuie îndepărtate. Dacă plafonul este din beton, trebuie să fiți atent să alegeți un adeziv adecvat, iar

suprafața să fie curată. Micile denivelări de pe suprafața suport (suprafața elementului clădirii pe care se montează panoul) nu vor pune probleme tehnice pe parcursul montajului, însă se recomandă ca întotdeauna produsele noastre să fie montate pe suprafețe uniforme care au fost pregătite în prealabil.

Tăierea

Din punct de vedere estetic, vă sugerăm ca pentru fiecare element constructiv care va fi acoperit cu produsele noastre să stabiliți dimensiunile exacte ale panourilor. Această etapă este necesară pentru a se evita diferitele probleme tehnice și estetice care pot să apară din cauza proporțiilor panourilor (de exemplu, în cazul instalării panourilor pe suprafața interioară a peretelui exterior trebuie să aveți grijă la lungimea panoului care va acoperi parapetul geamurilor).

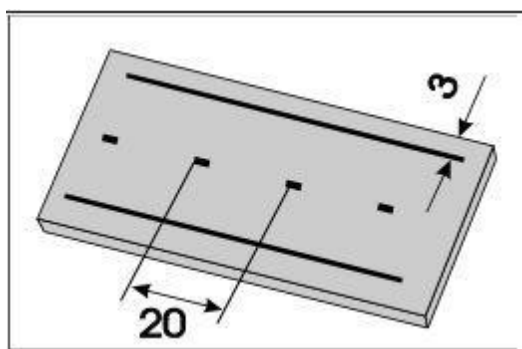
Așezați panoul pe o suprafață plană cu stratul tapetat în sus. După trasarea liniei de tăiere, cu ajutorul colțarului (sau a riglei metalice) și a unui cutter se realizează o primă tăiere. Apoi, în aceeași tăietură și cu o mișcare precisă și apăsată, tăiați panoul de mai multe ori până în momentul în care cele două bucăți ale elementului se detașează una de cealaltă. Se recomandă ca partea tăiată a panoului să nu fie utilizată pentru a realiza îmbinarea cu un alt panou.



IMPORTANT! Pentru a obține o tăietură dreaptă, utilizați întotdeauna un dreptar. De asemenea, trebuie să planificați cu minuțiozitate dimensiunile și distanțele dintre cavitățile din panouri care sunt necesare pentru aplicarea prizelor și a întrerupătoarelor electrice. Aceste orificii se realizează în panouri cu ajutorul unui burghiu (freză) și a unui cutter. Înainte de a monta panourile, trebuie să vă asigurați că a fost realizat corect cablajul electric.

Lipirea

Pe spatele panourilor Halltex se plasează o linie dreaptă de adeziv în direcție longitudinală la 3 cm de la marginea panoului (pentru ambele laturi ale panoului). Pe linia de mijloc a panoului se aplică puncte de adeziv din 20 în 20 de cm. Când se realizează montajul trebuie să respectați și recomandările făcute de către producătorul adezivului pe care îl folosiți. (Sfat: se recomandă utilizarea unui adeziv care oferă o rezistență ridicată a lipiturii realizate într-un timp cât mai scurt, mai ales în cazul panourilor montate la intradosul planșelor). În general, adezivul are un timp final de lipire de 24 de ore.

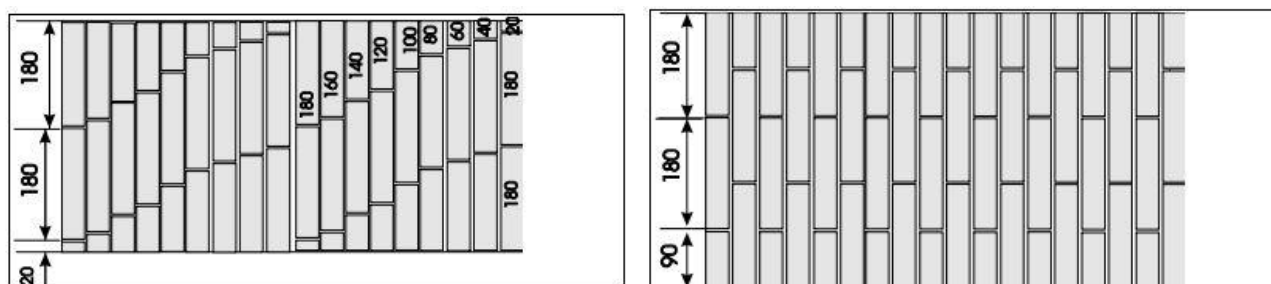


Când lipiți, respectați întotdeauna instrucțiunile fabricantului de adeziv

GRUP DE PANOURI

Stabilirea unui model

Dacă este posibil, panourile trebuie să fie montate pe tavan în aceeași direcție cu cea a direcției de intrare. Începeți planificarea cu măsurarea camerei, de la perete la perete, prin măsurarea lățimii și înălțimii acestuia. Dacă lățimea nu poate fi împărțită exact la 28 cm, atunci cel puțin o placă trebuie tăiată la dimensiune. Plăcile din ultimul rand sunt plasate pe margini. Dacă au fost determinate lungimile în direcție longitudinală, putem stabili un model care este format din placi orizontale.



Panourile de plafon Halltex pot fi aplicate pe aproape orice suprafață dacă este uniformă și dreaptă (ex. beton, BCA, plăci din lemn sau plăci de construcții, OSB). În cazul în care pe suprafața suport se află montat un tapet, acesta trebuie îndepărtat înainte de montarea panourilor. Asigurați-vă că suprafața este curată (Sfat: pentru o lipire mai bună a adezivului, puteți aplica un strat de grund pe suprafața de beton). Micile denivelări de pe suprafața suport (suprafața elementului clădirii pe care se montează panoul) nu vor pune probleme tehnice pe parcursul montajului, însă se recomandă ca întotdeauna produsele noastre să fie montate pe suprafețe uniforme care au fost pregătite anterior lucrării.

În cazul în care panourile se montează direct pe elementele din lemn ale acoperișului de tip șarpantă, se va opta pentru o fixare mecanică. Lungimea capsei va fi de minim 12 mm, iar distanța de fixare este de maxim 10 cm. Când utilizați șuruburi de fixare, asigurați vizibilitatea capului șurubului.

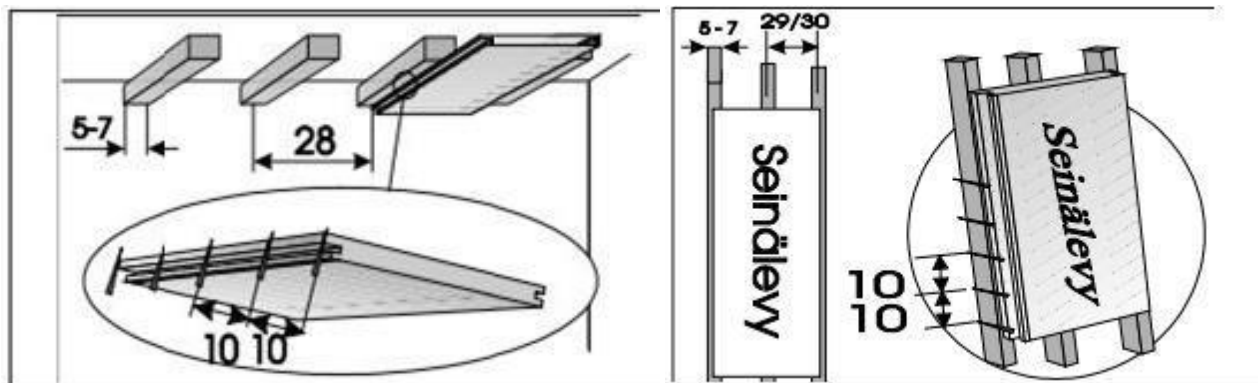
Atunci când se utilizează o aplicare încrucișată, panourile pot fi fixate într-un spațiu mai redus și, pentru fixare, se aplică două cleme între ele. Asigurați-vă că elementul de tip clemă nu alunecă peste marginea panoului.

Montarea panourilor pe elemente suport

În cazul în care suprafața plafonului sau a peretelui este neuniformă sau calitatea stratului suport nu este adecvată pentru lipire, se poate opta pentru utilizarea de elemente liniare de susținere/montaj. Aceste elemente liniare, ce vor avea o lățime de 5-7 cm, se vor monta pe tavan/perete la o distanță inter-ax de 28-30 cm. Panourile subțiri se pot aplica pe elemente suport prin utilizarea de adeziv (prin lipire), dar în cazul panourilor groase se recomandă ca montajul să fie făcut prin utilizarea prinderilor mecanice.

Se recomandă ca elementele liniare utilizate pentru fixarea panourilor să nu fie montate pe suprafețe cu denivelări mari. În cazul în care această situație nu se poate satisface, înainte de aplicarea elementelor

liniare vor fi necesare mici lucrări de reparare a suprafeței elementului clădirii, astfel încât să fie asigurată planeitatea elementelor liniare.



DIFERITE VARIANTE DE IZOLARE TERMICA SI FONICA HALLTEX (multi-strat)

- Izolație pe 1 strat: cu panou Halltex de perete de 12 mm;
- Izolație pe 1 strat: cu panou Halltex natural/nefinisat (IZOPANEL) de 19/25 mm;
- Izolație pe 2 straturi: 1 strat cu panou Halltex natural/nefinisat (IZOPANEL) de 19/25mm + 1 strat cu panou Halltex de perete de 12 mm);
- Izolație pe 2 straturi: 2 straturi cu panouri Halltex natural/nefinisat (IZOPANEL) de 19/25mm;
- Izolație pe 3 straturi: 2 straturi cu panouri Halltex natural/nefinisat (IZOPANEL) de 19/25mm + 1 strat cu panou Halltex de perete de 12 mm;

Lipirea panourilor se va face respectând întotdeauna instrucțiunile fabricantului de adeziv.

Vopsirea/curățarea/întreținerea

Plăcile de tavan și plăcile de perete pot fi vopsite cu vopsea lavabilă. Se recomandă utilizarea unui trafalet.

Panourile de hârtie pot fi curățate ușor cu o cârpă umedă și un burete.

Pentru panourile textile, vă recomandăm aspirarea acestora.

Dacă întâmpinați o pată mai greu de îndepărtat, o perie de bucătărie sau chiar una de unghii, folosite cu prudență, pot fi de ajutor. În cazul în care aceste pete sunt grase și nu pot fi îndepărtate nici cu perii, veți folosi un burete umed.

Fixarea obiectelor pe panourile Halltex

Obiectele ușoare pot fi atașate pe panouri cu bolțuri sau cuie. Obiectele grele pot fi agățate pe panouri cu dibluri și conexpanduri montate în structura peretelui.