



PROTOCOL DE MONTAJ PARCHET PE INCALZIRE IN PARDOSEALA

Conform specificatiei UNE 56810:2004 se monteaza parchet masiv pe sistemul de incalzire in pardoseala cu urmatoarele recomandari:

10.1 Recomandari generale

- Instalatia de incalzire sa fie finalizata si racordata la gaz, cu posibilitate de pornire a incalzirii;
- Sapa sa fie turnata cu cel putin 30 de zile inainte de inceperea protocolului de uscare;
- De preferat, se folosesc lamele de parchet cu format mic;
- In toate cazurile grosimea parchetului sa fie mai mica de 22 mm;
- Se foloseste lemn stabil (foarte putin nervos);
- Se foloseste lemn cu densitate mai mare sau egala cu 650 kg/m³

10.3 Umiditatea din sapa trebuie sa fie mai mica de 2 % CM.

Pentru a se ajunge la aceasta umiditate, se foloseste urmatorul protocol de uscare:

- Se porneste instalatia de incalzire si se mareste temperatura gradual, cu 2-3°C pe zi, timp de o saptamana, pana se ajunge la temperatura normala in sistem;
- Se mentine aceasta temperatura timp de o saptamana, pana se ususca complet sapa;
- Se reduce temperatura gradual, cu 2-3°C pe zi, timp de o saptamana, dupa care se opreste instalatia.

Temperatura in sistem trebuie sa fie controlata in timpul procesului, astfel incat temperatura la suprafata sapei sa nu depaseasca 26°C.

Nota: Nu se incepe montarea parchetului pana cand temperatura sapei nu a ajuns la temperatura camerei.

10.4 Grosimea sapei

Grosimea recomandata a sapei care se toarna peste tevile instalatiei trebuie sa fie de minim 30 mm, pentru o functionare corespunzatoare.

10.5 Conductivitatea parchetului

Conductivitatea termica a parchetului trebuie sa fie de max. 0.17 m²°C / W.

10.6 Esentele de parchet masiv pretabile pentru incalzirea in pardoseala sunt urmatoarele: merbau, iroko, teak, doussie si padouk

Latimea lamelei trebuie sa aibe maxim 90 mm latime, de asemenea sunt pretabile toate tipurile de parchet industrial.