



Beneficis

- Millora de les capacitats cognitives
- Reducció d'estrès i frustració
- Millora del benestar i l'atenció
- Reducció de la pressió arterial i el ritme cardíac
- Millora la qualitat de vida de les persones grans i el personal que hi treballa

Per què nosaltres?

- Projecte integral d'adequació de l'espai claus en mà
- Interlocutor únic que us acompanya durant tot el procés
- Treball en equip a través d'un procés de co-creació
- Compromís amb el client a nivell de qualitat, termini i cost
- Acompanyament en el procés de transformació del centre
- Disseny d'espais ergonòmics, confortables i segurs
- Foment del benestar dels usuaris/àries i del personal que en té cura
- Disseny i fabricació pròpia de mobiliari fet a mida

**ESCANEJA EL QR I
DESCOBREIX MÉS.**

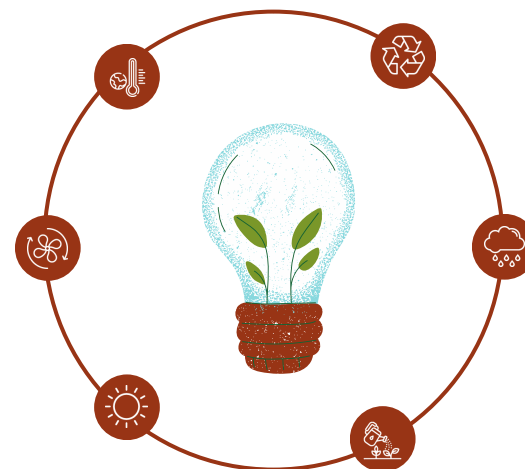
www.grupefebe.com



93 474 40 66
info@grupefebe.com

Sostenibilitat als entorns sènior

Un envelliment responsable amb el medi ambient



L'arquitectura sostenible fa referència als dissenys i projectes d'adequació que optimitzen els recursos naturals per minimitzar l'impacte ambiental, assumint criteris d'implementació de l'eficiència energètica. Et presentem els que apliquem als nostres projectes:



Aïllament tèrmic i acústic

Mitjançant millores en l'aïllament tèrmic aconseguim entre un 50-70% de reducció de pèrdues d'energia.

Els aïllants més comuns són:

- Llana de roca
- Fibra de fusta
- Proteccions solars
- Cel·lulosa
- Suro
- Cotó

Condicionem els espais interiors amb panells acústics fonoabsorbents per reduir la reverberació que es genera. Comptem amb una alta capacitat per absorbir el soroll, gràcies a la seva composició i porositat.

Les opcions disponibles al nostre catàleg estan fetes amb materials ecològics, reciclats d'ampolles de plàstic.



Materials naturals i saludables

Paviments

Pedra, ceràmica, fusta, suro, bambú i linòleum. Continus de resines epoxi o de poliuretà autonivellants aplicats en estat líquid, impermeables i molt resistent a l'abrassió.

Revestiments

Argila, fusta o morter de calç natural, que presenta una reducció del 50% d'emissions de CO₂.

Pintures

Pintures al silicat, aigua, argila, calç o bé, opcions fotocatalítiques, que purifiquen l'aire interior.

Sostres

Feltre, de virutes, lames de fusta i suro. Aquests materials aporten calidesa, confort i sentiment de proximitat. A més, no contenen elements tòxics en la seva forma.



Aprofitament de la llum natural

Cal un disseny eficient de l'espai per usar sempre que sigui possible la llum natural.

- Aprofitament de la llum solar pintant els sostres i les parets de colors clars
- Ús correcte per part de les persones que en fan ús
- Sistemes de regulació i control de la intensitat amb sensors lumínics
- Ús d'il·luminació LED o fluorescents compactes. Fan servir un 90% menys d'energia que les bombetes convencionals.
- Incorporació de detectors de presència per centralitzar i automatitzar

Aquest tipus d'instal·lacions permeten *rentings*.



Naturalització dels espais

L'exterior del centre és un espai més pel benestar on fomentem un contacte directe amb la natura. La connexió amb la realitat exterior suposa beneficis per a les persones grans, les seves famílies i el personal que en té cura.

- Hort urbà. Ajuda a estimular els sentits (olfacte, gust, tacte, vista i oïda), generant una millora de l'estimulació cognitiva (l'atenció, la percepció, la orientació o la memòria)
- Disseny biofílic. Millora la qualitat de l'aire interior, i així, el confort i el benestar.
- Compromís amb l'entorn. Fomenta la seva activitat, amb la responsabilitat constant de reciclar, reutilitzar i donar valor a la biodiversitat.



Sistema de ventilació mecànica

Les partícules tòxiques dels interiors poden produir efectes adversos sobre la salut: al·lèrgia, cansament o asma. Millorem la qualitat de l'aire interior escollint materials tradicionals i naturals, que transpiren, regulen la humitat i no tenen tòxics: pedra, fusta, ceràmica o calç.

L'aire interior està fins a 5 vegades més contaminat que l'exterior.

Purifiquem l'aire amb una ventilació constant amb equips eficients energèticament, per una regulació adequada de la temperatura. El sistema de ventilació mecànica amb recuperador d'energia de doble flux:

- Genera un estalvi d'energia per a una bona climatització
- Filtra les impureses de l'aire que entra
- Expulsa l'aire viciat de l'interior
- Garanteix un aire net, lliure de partícules contaminants.



Estalvi d'aigua

"Menys aigua consumida és més aigua disponible". Com ho fem possible?

- Sistemes de recollida d'aigües pluvials per a cisternes, horts urbans o regs
- Sistema de reaprofitament d'aigües grises (cuina, rentadora, rentavaixel·la o dutxa)
- Reg amb consum eficient. Ús d'aixetes amb temporitzadors amb un cabal màxim
- Airejadors d'aixetes, que permeten estalviar fins a un 50% d'aigua
- Paviments drenants. Eliminen ràpidament l'aigua, generant superfícies sense bassals.