



STEICOflex är certifierat med Europeiska kvalitetsmärknings- natureplus®.

Kvalitetsstämpeln natureplus® står för hälsomedvetenhet, miljövänlig produktion, skydd av begränsade naturresurser och deras tillämpningsområde. Produkter med denna märkning görs företrädesvis från förnybara, hållbara råmaterialkällor.

ANVÄNDNINGSMÅL (enligt nationella bestämmelser)

- Isolering mellan bjälke och reglar
- Isolering mot torr vägg och loft
- Isolering mot timmervägg
- Väggisolering
- Isolering av inre skiljevägg

VÄRMESKYDD

STEICOflex ger komfort i hemmet tack vare dess utmärkta isolerande egenskaper på vintern. STEICOflex ger optimal värmeisolering av väggar, innertak och yttertak.

Dessutom, tack vare dess låga värmeledningsförmåga och höga värmekapacitet, skyddar STEICOflex också ditt hus mot värmen utifrån sommartid. Den höga materialtättheten på cirka 50 kg / m³ tillsammans med en hög specifik värmekapacitet av 2100 J / kgK (mer än dubbelt så hög som mineralull) ger effektiv värmeisolering på de varmaste dagarna.

HÄLSOSAMMARE RUMSMILJÖ

Flera faktorer krävs för att känna sig riktigt bekväm i sitt hus. Behaglig temperatur, optimal luftfuktighet och frisk luft är definitivt sådana faktorer.

STEICOflex består av äkta träfibrer vilket ger skivan alla de fördelar som ett naturligt byggnadsmaterial har. Denna flexibla isoleringskiva har en öppen struktur, så att vattenånga kan passera igenom till ventilerad hållighet - på ett liknande sätt som tyger andas.

Träfibrer har en mycket högre förmåga att behålla fukt än konventionella isoleringsmaterial. Som ett resultat av detta, bidrar

STEICOflex till regleringen av luftfuktigheten (till exempel när den används som innervägg isolering). Tack vare sin höga kapacitet att behålla fukt, förhindras risken för kondens. Detta resulterar i att hela konstruktionen skyddas mot kondens. Användningen av STEICOflex för yttre eller inre isolering, gör att ljudet effektivt absorberas. Tack vare sina starka kompressions, resistans och expansionsegenskaper bidrar STEICOflex till eliminering av luftburet ljud permanent.

