



Ecopiedra – gennemført kvalitet!

Søgen efter den komplette kundetilfredshed:

ISO 9001 certifikatet opnås ved at udføre kvalitetskontrol, der lever op til kravene fra det internationale organ AENOR.

Ecopiedra har implementeret et omfattende system til kontrol af produkterne, netop for at kunne opnå ISO 9001 akkrediteringen, som garanterer kvaliteten i alle processer, fra modtagelsen af råmaterialerne, til de efterfølgende procedurer efter salg. Derudover opfylder Ecopiedra alle regulativerne der gælder for beton produkter.

Desuden foretages vidt spændende egenkontrol af alle materialer, og de fejl der måtte forekomme i produktionsfasen bliver dermed tilrettet. Alle materialer er identificerbare under hele processen, da de alle er mærket op med en strejkode, der indeholder alle materialets produktionsdata.

Produkter fra Ecopiedra har alle fremragende tekniske karakteristika. For at kunne garantere disse karakteristika har Ecopiedra eget laboratorium der dagligt foretager diverse test på alle produktionslinjer.

Ecopiedra investerer mange ressourcer i forskning, udvikling og innovation.

50 års garanti:

Producenten yder 50 års garanti på alle Ecopiedra produkter

Garantien dækker defekter ved produktet, når det monteres på materialer der anvendes jf. gældende lokale byggeforskrifter, og når produktet er monteret efter producentens skriftlige anvisninger.

Garantien dækker ikke ved strukturelle bevægelser i vægge eller fundament, ved ukorrekt anvendelse eller montering, ved kontakt med uegnede kemiske produkter, lak eller overfladebehandling, eller ved misfarvning fra smuds eller oxidering.

Tekniske karakteristika:

Følgende data er målt ved test jf. de nævnte industrinormer, og er udført af et uafhængigt laboratorium, EPTISA. Et laboratorium der er godkendt af myndighederne i Madrid og ENAC på følgende områder: AP, AS, SE, ST og SV.

Ecopiedra opfylder også følgende kodeks og certificeringer:

- ICBO evalueringsrapport nr. 3568 (International Conference of Building Officials)
- Underwriter's Laboratories Classification no. 910
- Canadian Central Mortgage & Housing corporation acceptance no. 8183

Kompressionsstyrke UNE – 1926 – 99

Gennemsnitlig kompressionsstyrke over 28 dage: 383,1 kg/cm²

Fleksibilitetsstyrke UNE – EN – 12372-99/AC:02

Gennemsnitlig fleksibilitetsstyrke over 28 dage: 49,2 kg/cm²

Vandoptagelse UNE – EN – 13755:02/AC:04

Gennemsnitlig vandoptagelse: 9 %

Frostsikkerhed UNE – EN – 12371:02

Materialerne mættes med vand og udsættes for en cyklus af 25 gange med nedfrysning og optøning, og dermed kan det konstateres at der ikke er sket frostsprængninger eller anden brækage. Ecopiedra er dermed resistent overfor frost.

Forvitring UNE – 67029 – 95

Resultatet af den efterfølgende evaluering af prøven: IKKE FORVITRET og ingen associerede usikkerheder.

Tæthed UNE – 7007

Gennemsnitlig tæthed: 1,31 g/cm³

Termisk modstand

Gennemsnitlig termisk modstand: 0,67

Brandsikkerhed UNE – 2372780

Ingen flammespredning, ingen bidrag af brændsel og ingen udvikling af røg

Holdbarhed

Adskillige opbygninger i Alaska, Canada, Alperne og Pyrenæerne er i sig selv succesfulde tests af Ecopiedras holdbarhed i forbindelse med frysning/optøning.

Dimensioner

Stenene varierer fra 19 til 89 mm i tykkelse og i størrelser fra 37 cm² til 51,6 cm²

Isolering

På grund af en nøje udvælgelse af råmaterialer og måden Ecopiedra fremstilles på, isolerer Ecopiedra både termisk og akustisk.