

ANDERS! pleit al jaren om duurzame huizen te bouwen met de EPS (piepschuim)constructie. Vergeet dat stukje ‘piepschuim’ van vroeger. In de tegenwoordige EPS bouw zijn de EPS bouwblokken ‘geëxpandeerd polystyreen’ namelijk 20 of 30 cm dik. Zij helpen huizen te realiseren die veel beter geïsoleerd zijn dan traditionele woningen. Onze EPS-bouw met steel framing is ook beter bestand tegen natuurgeweld. Deze bouw biedt verder een gezonder binnenklimaat en is brandveiliger. Bouwen met EPS heeft geen nadelen. Wel voordelen, we zetten ze op een rijtje:

Lucht is de beste isolator. Dankzij de unieke [parelstructuur](#) bevat EPS ca. 98 % lucht. Daarmee heeft EPS (in Europees verband nu bekend als airpop) uitzonderlijk goede warmte- en koude-isolerende eigenschappen.

EPS wordt veel gebruikt in gebieden waar orkanen voorkomen. De EPS-huizen zijn immers de huizen die blijven staan! Ook tests met de sloopkogel wijzen uit: De stenen muur valt om, in de EPS-wand zit alleen een deukje.

Met EPS constructie bouwt men huizen met een aanzienlijk hogere Rc-waarde (isolatie). Een traditionele woning wordt met een vergelijkbare isolatie veel duurder. Verder is bij bouwen met lichtgewicht EPS heien niet altijd nodig!

EPS scoort hoog op zowel gezondheids- als milieuaspecten. Zo is het brandvertragend, schimmelbestendig, rotvrij en ook nog volledig recyclebaar. Bovendien verouderd EPS niet.

Bewust bouwen met **EPS**. Het is een keuze voor innovatief, energieneutraal bouwen.

Bestaande isolatienormen schieten tekort voor écht groene huizen. Gasloos bouwen vraagt om meer. Huizen bouwen voor mensen die geloven in een gezonde aarde. Zij willen een fijn woonklimaat in een energie neutrale nieuwbouw. ‘Zero’ op de meter. En dat zij onderaan de streep nog goedkoper uit zijn ook, is mooi meegenomen.

Wat belet ons als gemeente deze nieuwe innovatie toe te passen in Hollands Kroon. Zeker in deze moeilijke tijd van de energie transitie en de enorm hoge prijzenmarkt om een woning te kopen.