

METEN EN VALIDEREN

Bij aanbestedingen waar de meest economische aanbieding wordt geselecteerd, wordt steeds frequenter gekeken naar de kwaliteit van onder andere de gebouwschil en duurzaamheid. Door te werken met verschillende disciplines en leveranciers, die elkaar versterken en aanvullen waar nodig wordt een hogere kwaliteit gegarandeerd. Hierbij moet men ook denken aan gezondheid en comfort. Om dit te bereiken is een goede samenwerking in de gehele bouwketen noodzakelijk.

Bij een zeer goede bouwkundige schil is minder energie nodig voor verwarming of koeling. Een mooi voorbeeld hiervan is een passiehuys. Om dit te garanderen verstrekt Meet- en validatiebureau Thermodicht bestekartikelen die kunnen worden toegevoegd aan het bestek voor nieuw te bouwen projecten en renovatie projecten. Deze bestekteksten omvatten onder meer controlemetingen op de bouw, tijdens en na realisering, op luchtdichtheid, thermografie, ventilatie en geluid.

Meet- en validatiebureau Thermodicht verzorgt (praktijk) trainingen voor alle sectoren in de bouw. De trainingen zijn gericht op bewustwording en vaardigheidsontwikkeling op het gebied van luchtdicht bouwen en renoveren. Om nauwkeurig te werken en de afgesproken kwaliteit te leveren, is het belangrijk te weten wat het belang is van luchtdichte details en hoe je dit realiseert. Met een gezonde dosis kennis, vaardigheden en openstaan voor vernieuwingen, staat men voor meer kwaliteit.



> ISOLERENDE BODEMAFSLUITER



Isoschelp is in de eerste plaats is een schelpenlaag van minimaal 25 centimeter een isolerende bodemaafsluiter in de kruipruimte, waardoor vocht niet meer kan optrekken maar wordt vastgehouden. Het dringt daarmee de stookkosten terug. Isoschelp zorgt ook voor een natuurlijke en blijvende drainage en voorkomt stank, ongedierte zoals pissebedden en zilversjes, zwam, en schimmelvorming. Het duurzame en milieuvriendelijke product kan in nagenoeg elke kruipruimte worden toegepast.

De kruipruimte is vaak een vergeten ruimte. Je ziet het niet en ook in ogenschijnlijk probleemloze kruipruimtes vindt condensatie vanuit de bodem plaats. Dat geldt niet alleen bij bestaande bouw, maar ook bij nieuwbouw kan er vocht optreden of staat er water in de kruipruimte. Isoschelp is actief door het hele land. Met het eigen materiaal en de ervaring van de mensen levert het aanbrennen van de schelpenlaag geen overlast.

Zowel in bestaande woningen als in nieuwbouw huizen wordt een verlaging van de stookkosten bereikt. Bij een gemiddelde kruipruimte wordt met Isoschelp een besparing van 250-300 kuub gas gerealiseerd. Daarnaast zijn er dan nog de voordelen zoals meer wooncomfort en geen optrekkend vocht. Ook voor mensen met astma of reuma ontstaat een perfect leefklimaat.

DUN ISOLEREN

Reflexy Nederland BV is sinds 2004 importeur van Aluthermo reflecterende isolatie en levert vanaf 2010 Aspen aerogel isolatie. Beide materialen worden toegepast in de bouwsector bij renovatie en restauratie. Reflexy Nederland maakt het mogelijk door het toepassen van een dunne isolatieschil de gebouwen met beperkte ruimte en opbouwhoogtes te optimaliseren. Technische producten worden geconverteerd naar hoogwaardige duurzame isolatie oplossingen. Reflexy Nederland kijkt samen met architecten en dakspecialisten naar mogelijkheden van dun isoleren met als uitgangspunt een hoge kwaliteit en de meest efficiënte oplossingen te vinden voor renovatie en restauratie projecten.

