

Wijziging Bouwbesluit 2012 BENG 2020 - Reactie op consultatie – TONZON BV

Wat opvalt is het volgende:

Eenzijdigheid in materialeselectie bij met name de onderdelen vloerisolatie, muurisolatie en dakisolatie

Op geen enkele manier is de toepassing van de Tonzon isolatiemethode (te weten de creatie van meerdere stilstaande luchtlagen gescheiden door hoogwaardig polyethyleen met extreem lage stralingscoëfficiënt) meegenomen als alternatief bij deze maatregelen.

Dit ondanks het gegeven dat uit onafhankelijk onderzoek al lang is gebleken dat met deze methode een uitstekende warmteweerstand wordt bereikt met minimaal verbruik van recyclebaar en niet giftig materiaal en daardoor een minimale ecologische voetafdruk, reden waarom de Tonzon-aanpak door het NIBE is onderscheiden als beste alternatief uit oogpunt van effectiviteit en minimale milieubelasting.

Infiltratie vanuit de kruipruimte wordt niet echt aangepakt

Maatregelen worden ingezet om de infiltratie van vocht en gassen (denk aan radongas) vanuit de kruipruimte wat meer in te dammen (van 0,4 naar 0,3), maar de oorzaak wordt daarbij nog steeds geheel ongemoeid gelaten. Die oorzaak is het simpele feit dat onze woningen recht boven een vochtig gat in de grond worden gebouwd, waaruit vocht en gassen vrijelijk vrijkomen. Dat vocht kan benedenvloers de fundering, leidingen en installatiedelen aantasten en aanzetten tot schimmels en rotting. Vervolgens wordt het de woning ingezogen, waar het neerslaat op de vloer (de koudste zone sinds overal isolerend glas wordt gebruikt) en daar leidt tot lichamelijke discomfort en groei van de allergene huisstofmijtpopulatie.

Dit ondanks het gegeven dat voor het optrekken van vocht en radongas vanuit de kruipruimtebodemplaat al sinds tientallen jaren een effectieve remedie bestaat in de vorm van de Tonzon bodemfolie, waardoor de kruipruimtelucht helemaal geen probleem meer vormt.

Met vriendelijke groet,
namens TONZON b.v.
Rense Houwing