

Beschrijving thermische randisolatie Peristen®



De thermische onderbrekers Peristen zijn specifieke elementen in geëxpandeerd polystyreen die in combinatie met de RECTOR balkjesvloer het mogelijk maken om de koude bruggen die ontstaan bij de contact van de draagvloer met de buiten muren, in geval van isolatie aan de binnenkant van de muren, te beperken.

Het gamma beperkt zich tot 2 types die op de rand kunnen geplaatst worden, parallel met de balkjes (benaming L) , of op de kop van de balkjes (benaming T). Elk type is beschikbaar in 3 hoogten nl. 12, 16 en 20 cm. Op de elementen zijn etiketten voor identificatie aangebracht.

In geval er wettelijke vereisten zijn inzake brandweerstand, moet de scheidingsvloer tussen verschillende wooncompartimenten, zowel de brandweerstand alsook het voorkomen van uitbereiding ervan, gedurende een gedefinieerde tijd, kunnen behouden. De onderkant van de randisolatie wordt beschermd door het pleisterwerk, ingeval van traditioneel gepleisterde plafonds of door een beschermlaag van minerale wol, ingeval van valse plafonds.

De balkjesvloeren van RECTOR zorgen voor stabiliteit van het bouwwerk. Het gebruik van thermische randisolatie wijzigt in geen geval de opname van de verticale lasten.