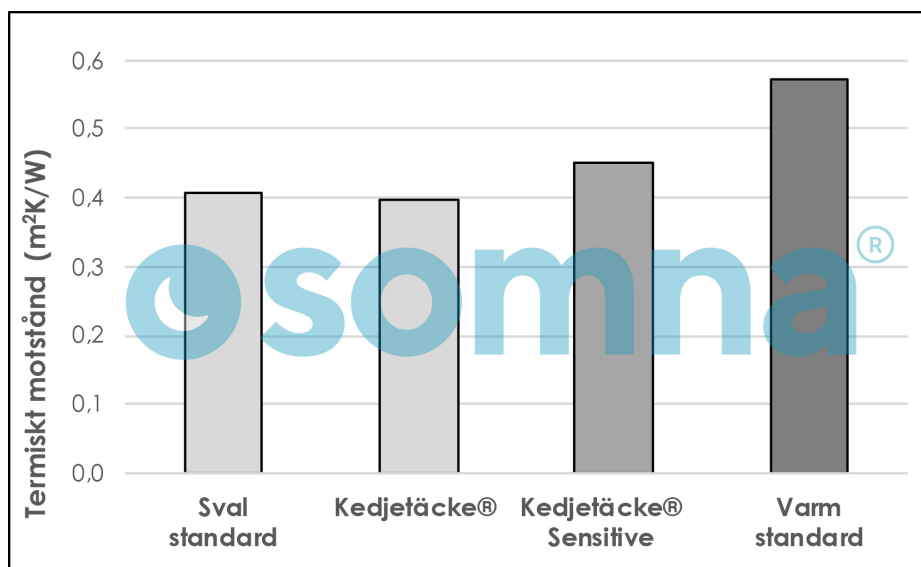


SVALT ELLER VARMT?

Kedjetäcke® & Kedjetäcke® Sensitive

Termiskt motstånd är en måttenhet som används för att beskriva ett täckes isolationsförmåga - täckets förmåga att behålla värme. Ju högre termiskt motstånd hos ett täcke desto bättre isolerar det och därmed desto varmare upplevs det. Isolationsförmågan kan även mätas i form av ett TOG-värde. Detta är baserat på det enskilda materialets termiska ledningsförmåga och tjocklek samt hur materialen kombineras. Ju högre TOG-värdet är desto bättre isolationsförmåga eftersom mindre värme går förlorad.

För tyngdtäcken är det eftersträvarvärt med ett lågt TOG-värde eftersom täcket ska kunna användas året om. På så vis är det lagom svalt under sommarhalvåret medan det under vinterhalvåret går att addera ett värmande lager om så önskas. I diagrammet nedan visas värmeisolerationsförmågan* för Kedjetäcke® och Kedjetäcke® Sensitive jämfört med standardtäcken med polyesterfyllning på marknaden.



*Uppmätt enligt SS-EN ISO 15831.

Täckena testas med en termisk docka som har samma temperatur som en människa, vilket simulerar en verklig situation. Tack vare kedjans höga flexibilitet och bekväma omslutande design skapas mindre lufffickor mellan täcket och kroppen än många andra täcken på marknaden. Att kedjetäcket omsluter kroppen tätt och därigenom minskar lufffickorna bidrar till en svalare upplevelse än ett täcke som inte är lika omslutande runt kroppen. Det är nämligen stillastående luft som bidrar till isolationsförmågan.

Användning av Kedjetäcke® Sensitive ger en större mängd stillastående luft tack vare dubbelt så mycket vaddering som det klassiska Kedjetäcke®. Kedjetäcke® Sensitive har därför av logiska skäl större isolationsförmåga och kommer att föredras bland användare som vill ha ett varmare täcke.

Sammanfattningsvis rekommenderas Kedjetäcke® om du föredrar ett svalt täcke och Kedjetäcke® Sensitive om du föredrar ett medelvarmt täcke. Testresultatet visar att kedjorna i sig inte bidrar till någon isolation. Erfarenheten visar att kedjorna kan upplevas som svala då de får en temperatur motsvarande sin omgivning, alltså en jämvikt mellan kropps- och rumstemperatur. De blir inte varmare än användarens kroppstemperatur och de ger således ingen värme själva.