



Isover Vario KM Duplex UV

Produktbeskrivning

Isover Vario KM Duplex UV är en variabel ångbroms av non-wovenförstärkt polyamidfolie för lufttätning och fuktsäkring i väggar, golv och tak. Den anpassar sig efter luftens relativa fuktighet. På vintern är den relativa luftfuktigheten vanligtvis låg inomhus och ångbromsen som sitter på konstruktionens insida, har då ett högt ånggenomgångsmotstånd. Detta minskar mängden vattenånga som kan tränga in i konstruktionen, vilket minskar risken för kondens och fuktskador. På sommaren när den relativa luftfuktigheten inomhus ökar blir ångbromsens ånggenomgångsmotstånd lägre. När sommarsolen värmer konstruktionen kan eventuell vattenånga inne i konstruktionen lättare torka inåt.

Funktion

Isover Vario KM Duplex UV är en del i Isovers lufttätning- och fuktsäkringssystem. Produkten är en mycket robust ångbroms och kan användas i de flesta konstruktioner istället för en traditionell ångspärr. Det anpassade tätningssortimentet gör att såväl skarvar i ångbromsen som skarvar mot andra byggnadsdelar kan göras lufttäta, vilket förbättrar den totala funktionen i byggnadens konstruktion.

Monteringsanvisning

För att skapa god lufttätthet och fuktsäkerhet i en konstruktion måste folien vara obruten. Isover Vario KM

Duplex UV kompletteras därför av ett sortiment med produkter som används vid skarvningar, genomföringar samt för att underlätta god kontakt med omgivande konstruktioner. Folien monteras med häftklammer och överlappas med minst 100 mm. Skarvningen tejpas med Isover Skarvprodukter. Om Isover Vario KM Duplex UV skadas ska revan repareras innan ytbeklädnaden sätts på plats.

Teknisk specifikation

Material	Non-wovenförstärkt polyamidfolie
Dimension	40000 x 1500 mm
Tjocklek	0,22 mm
UV-resistens	Exponeringstid upp till 18 mån.
Ånggenomgångsmotstånd	Z=200 x 10 ³ s/m S _d =5 m vid låg relativ luftfuktighet Z=12 x 10 ³ s/m S _d =0,3 m vid hög relativ luftfuktighet
CE-märkt	EN 13984
Draghållfasthet, längs	≥ 128 N/50 mm
Draghållfasthet, tvärs	≥ 116 N/50 mm
Rivhållfasthet	≥ 50 N
Lagring	Vid temperaturer från -15 °C upp till +40 °C i öppnad förpackning

Produktnamn	Artikelnummer	Längd, mm	Bredd, mm	Tjocklek, mm	Kvantitet, m ²
Isover Vario KM Duplex UV	00 005 60071	40000	1500	0,22	60