

Neutraal bestek:

Dampscherm **Wallint® 10 eco**, voor geïsoleerde daken en muren in houtskeletbouw.

1) Algemeen

Met het dampscherm Wallint® 10 eco kan men de volgende doelstellingen realiseren:

Het product draagt bij tot de regulatie van de vochtuitwisseling tussen de verwarmde ruimte en de buitenlucht, waardoor het risico op condensatie wordt vermeden.

Ook verbetert de thermische prestatie van aangebrachte isolatie doordat het product luchtdicht is. Het moet dan worden aangewend met bijkomende afdichtingsmiddelen (Permo® TR-kleefband, Pasto®-lijmkit) voor het afwerken van overlappingsen en doorgangen van kokers en aansluitingen.

2) Materialen

Wallint® 10 eco is een combinatie van non-woven folies in polypropyleen waarop een gemodificeerde coating is aangebracht; de specifieke massa bedraagt 120 g/m².

De combinatie van non-woven folies zorgt voor de bij het aanbrengen vereiste mechanische sterkte.

Wallint® 10 eco heeft een scheurweerstand van 200 N/ 5 cm.

De gemodificeerde coating remt de dampdiffusie en heeft een Sd-waarde van 10 m; zij bezit de klasse E2 zoals bedoeld in de Technische Voorschriften van het WTCB (TV 175, 186, 195, 202, 219 of 225).

Het product is geschikt voor lokalen met klimaatklassen II en III en dus a fortiori voor deze met klimaatklasse I.

Wallint® 10 eco is luchtdicht.

Brandklasse E.

Het product is temperatuurbestendig tussen - 40°C en + 80°C.

Het is verkrijgbaar in rollen van 1,5 m x 50 m.

3) Plaatsing

Naarmate het werk vordert moet men de banen vastnieten op de houten drager in de zone waar de volgende baan zal overlappen. Tussen de banen is een overlapping vereist van minstens 10 cm.

Men sluit twee banen in de lengte op elkaar aan ter hoogte van een dakkeper of een stijl.

Met de Permo® TR-kleefband kan men lekvrije aansluitingen realiseren. Omwille van zijn soepelheid zal men deze band tevens aanwenden rond kokers en leidingen of op elke andere plaats waar het dampscherm wordt doorboord.

De Pasto®-lijmkit laat toe lekvrije aansluitingen te maken op Wallint® 10 eco en deze met een tengel mechanisch te bevestigen. Toepassing tegen de muur van een puntgevel, langs een balk, bij de vloer aan de aansluiting met een regel of voor elk ander vast deel.