


## Vario® KM Duplex UV

### Pametna parna ovira

Parameter	Simbol	Enota	Vrednosti/Lastnosti	Standard
Material			Modificiran poliamid ojačan s specialnim netkanim materialom	-
Laminiranje			Specialni netkani material iz polipropilena	-
Razred gorljivosti/odziv na ogenj			E	EN 13 501
Dinamična difuzija ekvivalentne debeline zračnega sloja	$s_d$	m	$0.3 \leq s_d \leq 5.0$ (spremenljivost vlage) <sup>1)</sup>	EN ISO 12 572
Statična difuzija ekvivalentne debeline zračnega sloja	$s_d$	m	2.04 <sub>2)</sub>	EN 19 31
Odpornost na trganje po dolžini/prečno (žebelj)		N	$\geq 50$	EN 13 984
Največja vlečna sila po dolžini/prečno		N/50 mm	$\geq 110$	EN 13 984
Masa na enoto površine		g/m <sup>2</sup>	Ca. 80	-
Vodotesnost			Tip B	EN 13 984
Odpornost na prodor vode			W1	EN 13 859
Temperaturna odpornost		°C	- 40 do + 80	-
UV odpornost			1 mesec (< 55 MJ/m <sup>2</sup> ) – priporočljiva takojšnja zaščita, še posebej v času visokega UV indeksa (poletje) <sup>3)</sup>	-
Zaščita pred vonjavami			Sčiti pred zaplinjevanjem starih konzervansov za les, kot sta npr. Lindan ali PCP v bivalni prostor.	-
Navodila za uporabo	<p>Kot pametna parna ovira deluje skupaj z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-&gt; ISOVER Vario® tesnilno maso &amp; tesnilnimi trakovi</li> <li>-&gt; ISOVER Vario® lepilnimi trakovi</li> <li>-&gt; ISOVER podlogami</li> </ul> <p>Izolacija mora biti nameščena tako, da sta lega in funkcija stalno zagotovljeni. Še posebej je potrebno paziti na mehanske poškodbe, ki lahko nastanejo med samo montažo ali transportom. Zato je izolacijo in zrakotesno plast v vseh primerih, tudi kadar notranja obloga ni pritrjena, mehansko pritrjiti s profili ali letvami. Razdalja med njimi naj temelji na priporočilih proizvajalca mavčno-kartonskih plošč, ne bi pa smela presežati max. 50 cm.</p> <p>Prav tako mora biti ta mehanična varnost zrakotesne in izolacijske plasti zagotovljena že pred BlowerDoor-testom.</p>			
A+ (VOC-Odluk o hlapnih organskih spojinah)	<div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Podatki o stopnji emisije hlapnih organskih spojin v zraku v zaprtih prostorih, ki predstavljajo nevarnost zastrupitve z vdihavanjem, so razvrščeni v razrede od A+ (zelo nizka stopnja emisij) do C (visoka stopnja emisij).</p> </div>			

<sup>1)</sup> Spremenljiv a  $s_d$ -vrednost membrane ISOVER Vario KM Duplex UV se lahko določi le z dinamičnim računskim programom. Difuzijska odpornost vodne pare v odvisnosti od povprečne relativne vlažnosti zraka se shrani v ustrezni simulacijski programski opremi (npr. WUFI® od Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP).

<sup>2)</sup> Statična difuzija ekvivalentne debeline zračnega sloja se računa z metodo izračuna po Glaser-ju.

<sup>3)</sup> Energija, ki jo mora trak zdržati na UV-testu je 55 MJ/m<sup>2</sup>. Če upoštevamo povprečno globalno sevanje v Centralni Evropi, to ustreza 3 mesečni odpornosti/izpostavljenosti na UV žarke. Ker je UV indeks lahko sezonsko višji, je odpornost lahko krajša. Zato priporočamo, da trak takoj ustrezno zaščitite, kar je zaradi sprememb UV indeksa še posebej pomembno v poletnem času.

Logistični podatki						
Debelina mm	m <sup>2</sup> /rola	Kos/pakiranje	Rol/paleta	Dolžina mm	Širina mm	R <sub>D</sub>
Cca. 0.2	60	-	42	40,000	1,500	-
Cca. 0.2	30	-	63	20,000	1,500	-

Navedene tehnične informacije ustrezajo stopnji našega znanja in izkušenj v času tiska/objave. Če ni izrecno dogovorjeno drug ače, ne predstavljajo garancije v pravnem smislu. Ker se stopnja znanja in izkušenj nenehno spreminja, lahko najnovejšo izdajo tega tehničnega lista najdete na "www.isover-airtightness.com". Opisana uporaba izdelkov ne more upoštevati vseh posebnih okoliščin posameznih primerov. Primerčnost uporabe izdelkov preverite za vsak namen posebej.