

Tabel 2

Byggematerialers diffusionsmodstand

Byggemateriale	Diffusionsmodstand (Z-værdi) GPa × m ² × s/kg
Uimprægneret pap	0,1
Tæppe med latexbagside	1
Linoleum	25
Vindtæt asfaltpap	3-8
Vinylgulvbelægning	100
Polyethylenfolie (0,2 mm)	500
Polyvinyliden fugtspærre, 2 strygn.	250
Specialmembraner	5000
Metal, glas	∞
Maling m.v.	
Kalkning	0,5
Olieemulsionsmaling	0,5
Cementpulvermaling	0,5
Silikatmaling	1
Kunstgummifacadmaling	1
Plastmaling	2,5
Alkydoliemaling	15
Chlorkautchukmaling	50
Polyorethanlak	50

Efter SBI-anvisning 224

Formel: Z-værdi = tykkelse i meter / Damppermeabilitet

Byggemateriale	Damppermeabilitet $\mu\text{g}/\text{m} \times \text{s} \times \text{Pa}$
Stillestående luft	0,2
Mineraluld, let	0,2
Letklinkerbeton	0,1
Mineraluld, tung	0,067
Porrebeton	0,067
Gipsplade	0,026
Kalkmørtel	0,02
Tegl	0,02
Kalksandsten	0,01
KC-mørtel	0,01
Træfiberplade, halvård	0,01
Træfiberplade, asfaltimpregneret	0,0087
Spånplade	0,0052
Skumplast, polystyren	0,004
Fibercementplade	0,0033
Træfiberplade, hård	0,0023
Beton	0,002
Træ	0,002

Omregnet efter SBI-anvisning 224

Tabel 3

Vanddampdiffusionsmodstand for Icopal produkter

Materiale	Z-værdi
Icopal Asfalgrunder, 1 strygning ca. 0,3 l/m ²	25
Icopal Murasfalt, 1 strygning ca 0,5 l/m ²	100
Icopal Tagasfalt, 1 strygning ca 0,7 l/m ²	100
Icopal Klæbeasfalt, 1 klæbelag ca 1,5 kg/m ²	200

Vanddampdiffusionsmodstand for Icopal tagpap og membraner er anført på de specifikke materials datablade.