

To: 5.1.2e , 5.1.2e | 5.1.2e @ groningen.nl]; 5.1.2e , 5.1.2e | 5.1.2e @ groningen.nl]
From: 5.1.2e
Sent: Thur 9/11/2025 10:03:35 AM
Subject: 11-09-25 mail 5.1.2e aan 5.1.2e Fw: dampdichte muurverf
Received: Thur 9/11/2025 10:03:37 AM

Hallo 5.1.2e,

Mooi dat je je de klasse hebt gevonden wat de dampdoorlaatbaarheid is.
Kijkende naar de echte waarde is dit 0,61 en dat is met 6 lagen dampdicht te noemen.
In vergelijking met Keim silicaatverven wat dampopen is die heeft een waarde van 0,01 dus 60x meer dampopen

Een dampdichte coating verandert de gevel in een soort “plastic zak” waar vocht achter opgesloten raakt.
Dit leidt vrijwel onvermijdelijk tot schade aan metselwerk en voegen, verslechtering van het binnenklimaat, en verlies van historische materialen.

	klasse-indeling	exacte waarde
CO ₂ dampdiffusieweerstand	C1 = > 50 m (EN 1062-6)	200 m
H ₂ O dampdoorlaatbaarheid	V2 = middel = ≥ 0,14 - < 1,4 (EN 1062-2)	0,61 m
Wateropnamecoëfficiënt	W3 = laag = ≤ 0,1 (EN 1062-3)	0,09 kg/(m² · h ½)