

UUTTA! Testattu äänenvaimennus monipuolisiin sovelluksiin

Kaiflex[®] SL

Sisältää melua. Koe rauha ja hiljaisuus. Saavuttaa mukavuutta.

- Tehokas äänieristys parantaa rakennuksia ja lisää ihmisten tuottavuutta sekä tilojen viihteyttä
- Estää luotettavasti kondenssiveden muodostumisen ja vähentää korroosioriskiä eristeen alla
- Lisää rakennusmateriaalien ja varaston suojaa kosteuden aiheuttamilta vaurioilta
- Ihanteellinen valinta rakennushankkeisiin, joissa on korkeat taloudelliset vaatimukset
- Erityisen hyvä pintasuojaus

Kaiflex SL

Tekniset tiedot

Kuvaus		Monikerroksinen järjestelmä, joka koostuu elastomeerivaahdosta ja raskasta kalvosta	
Materiaalityyppi pohja		Synteettiseen kumiin perustuva elastomeerivaaho, joustava elastomeerivaaho (FEF)	
Materiaalityyppi pinnoite		Polymeeripohjainen raskas folio, lyijytön, ei-orgaanisilla materiaaleilla täytetty	
Solurakenne		Suljettu solu	
Väri	Perusmateriaali	Antrasiitti	
	Pinnoitus	Antrasiitti	
Ylin käyttörajan lämpötila	Tasopinna	+85 °C	
Alempi käyttörajan lämpötila		-20 °C	Katso (1)
Äänieristys	Arvioitu äänenvaimennusindeksi	$R_w (C; C_{tr}) = 25 (-1; -4) \text{ dB}$	Testattu EN 10140 muk.
Lämmönjohtavuus	λ_g -10 °C astetta 0 °C astetta -10 °C astetta	$0,040 + 7,1316 \cdot 10^{-5} \cdot \theta + 1,2533 \cdot 10^{-6} \cdot \theta^2$ $\leq 0,039 \text{ W/(m·K)}$ $\leq 0,040 \text{ W/(m·K)}$ $\leq 0,041 \text{ W/(m·K)}$	Testattu DIN EN 12667 muk.
Vesihöyryn läpäisevyys	Diffuusiovastusluku μ	≥ 7.000	Testattu DIN EN 12086 muk.
Palokäyttäytyminen	Euroluokituksen ominaisuudet ⁽²⁾	E Itsestään sammuva	Testattu DIN EN 13501-1 muk.
Tiheys	Perusmateriaali	noin 45 kg/m ³	ISO 845 mukaisesti ASTM D 1622 mukaisesti Katso (3)
	Pinnoitus	noin 1.830 kg/m ³	ISO 845 mukaisesti ASTM D 1622 mukaisesti Katso (3)
Gesundheitliche Aspekte		Kuiduton: Korkeita hygieniavaatimuksia varten Ei haitallisia aineita	(EG) Nr. 1907/2006 mukaisesti (EG) Nr. 1907/2006 mukaisesti
Varastointi	Ei-itseliimautuvat tuotteet	Materiaali on asennettava kahden vuoden kuluessa. Säilytys kuivissa, puhtaissa tiloissa normaalikosteudessa (50 % - 70 %) ja huoneenlämmössä (0 °C - +35 °C).	
	Itseliimautuvat tuotteet	Materiaali on asennettava vuoden kuluessa. Säilytys kuivissa, puhtaissa tiloissa normaalikosteudessa (50 % - 70 %) ja huoneenlämmössä (0 °C - +35 °C).	

(1) Jos lämpötila on alle -20 °C, ota yhteyttä tekniseen palveluumme.

(2) Rakennusmateriaaliuokkaa koskee metallisia tai kiinteitä mineraalipohjia.

(3) Tehtaan tuotannonvalvonta