

Heralan PLB**Mineraalivillaeriste, vastaa normia DIN EN 13162****MW EN 13162 T5-DS(T+)-DS(TH)-CS(Y)40-TR80-WS-WL(P)-MU1-SS20****Tuotekuvaus**

Mineraalivillalamellilevy, joka on pinnoitettu molemmilta puoliltaan tartunnan parantamiseksi – (tehtaalta toimitettaessa) palamaton, lämpöä ja ääntä eristävä, vettä hylkivä, melua absorboiva, diffuusioavoin, kemiallisesti neutraali, kokonsa- ja muotonsapitävä, vanhenemista ja puristusta kestävä ja omaa erittäin hyvän repäisyjuuuden, koska kuiturakenteen suunta on alusrakennetta kohti.

Käyttöalueet Rapatun pinnan alustaksi soveltuva levy eristerappausjärjestelmille

Lämpö-, melu- ja palosuojaus julkisivun eristyksen yhteydessä eristerappausjärjestelmien toteuttamiseen. Tartuntapinnoite takaa taloudellisen asennuksen alusrakenteen päälle koneellisella liimalaastilevityksellä. Villalamelli painetaan toinen pinnoitettu puoli edellä vastalevitettyä liimalaastikerrosta vasten ja liimataan näin kiinni eristettävään alusmateriaaliin. Tulppakiinnikkeetön asennus on mahdollista kestäväälle alustalle enintään 20 m rakennuskorkeuteen asti. Villalamellit soveltuvat myös kaareville alusrakennepinnoille. Asennus tehdään järjestelmävalmistajan työohjeiden mukaan. Eriste täytyy suojata sopivilla apuvälineillä varastoinnin ja käytön aikana jatkuvalta kosteuskuormitukselta.

Käyttösovelluslyhenne DIN 4108-10 mukaan: WAP-zh

Toimitusohjelma

Vahvuus	mm	60	80	100	120	140	160	180	200
² m /pakkaus		1,92	1,44	0,92	0,96	0,96	0,96	0,96	0,96
² m /lava		19,20	14,40	11,52	9,60	7,68	5,76	5,76	5,76
Pituus	mm	1200							
Leveys	mm	200							
Muita vahvuuksia ja muotoja tiedusteltaessa Toimitustapa: Paketeissa Euro-normin mukaisella kuormalavalla									

Heralan PLB**Tekniset tiedot**

Ominaisuus	Tunnus	Kuvaus / tiedot	Yksikkö	Normi
Palokäyttäytyminen	-	A1	-	DIN EN 13501-1
Mineraalivillan sulamispiste	-	≥ 1000	(°C)	DIN 4102-17
Käyttölämpötila	-	Lyhytaikaisesti enint. 250	(°C)	-
Lämmönjohtokyvyn nimellisarvo	λ_D	0,041	(WmK)	EN 13162
Lämmönjohtokyvyn mitta-arvo	λ	0,041	(WmK)	Z-23.15-1475
Ominaislämpökapasiteetti	c_p	1030	J/(kgK)	DIN EN 12524
Vesihöyryn diffusiovastusluku	MU1	μ_1	-	DIN EN 12086
Puristuslujuuden käyttäytyminen	CS(Y)	$\dot{O}_m \geq 40$	(kPa)	DIN EN 826
Vetolujuus pystysuoraan levytasoon nähden	TR	$\dot{O}_{mt} \geq 80$	(kPa)	DIN EN 1607
Leikkauslujuus	SS	≥ 20	(kPa)	DIN EN 12090
Mitanpitävyys määritetyssä lämpötilassa	DS(T+)	$\Delta\lambda_{\varepsilon_1} \leq 1$ $\Delta\lambda_{\varepsilon_b} \leq 1$ $\Delta\lambda_{\varepsilon_d} \leq 1$	(%)	DIN EN 1604
Mitanpitävyys määritetyssä lämpötilassa ja kosteusolosuhteissa	DS(TH)	$\Delta\lambda_{\varepsilon_1} \leq 1$ $\Delta\lambda_{\varepsilon_b} \leq 1$ $\Delta\lambda_{\varepsilon_d} \leq 1$	(%)	DIN EN 1604
Pitkäaikainen veden absorptio	WL(P)	-	-	DIN EN 12087

Heralan-mineraalivillakuidut eivät aiheuta vaaraa terveydelle. Tästä on osoituksena RAL-laatumerkki.

(RAL-merkki)

Myynti tapahtuu rakennusvalvonnallisesti hyväksyttynä mineraalivillaeristeenä ja eristerappausjärjestelmän komponenttina järjestelmämyyjän kautta.

Tämän tiedotteen tiedot perustuvat tietoihimme ja kokemuksiimme julkaisuajankohtana (katso versiomerkintä). Mikäli ei erikseen mainittu, ne eivät kuitenkaan muodosta oikeudellisessa mielessä mitään vakuutusta tuotteen ominaisuuksista. Tuotteeseen liittyvät tietomme ja kokemuksemme karttavat jatkuvasti edelleen. Muista sen vuoksi varmistaa, että käytössäsi on aina viimeisin versio tästä tiedotteesta. Tuotteen käyttösovellusten kuvauksessa ei ole voitu huomioida erityisvaatimuksia eikä yksittäistapauksissa kohdattavia olosuhteita. Kokeile sen vuoksi etukäteen, soveltuvatko tuotteemme kyseessä olevaan käyttökohteeseen. Versio 04/2008