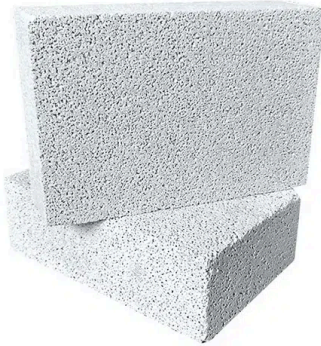




Tuotteen ominaisuudet

Reapor® ei sisällä sideaineita, ei vapautuvia haihtuvia orgaanisia yhdisteitä eikä hajoa ajan myötä. Savua tai haihtuvia aineita ei vapaudu, kun se altistuu tulelle tai liekeille. Koska Reaporissa ei ole orgaanisia aineita, joissa bakteerit voisivat elää, Reapor® ei tue homeen kasvua. Reapor® kestää sääolosuhteita, vettä, UV-altistusta sekä klorideja ja kaliumia.

Ääntä vaimentava Reapor®

Reapor® on ympäristöystävällinen äänenvaimennin haastaviin ympäristöihin. Levyt ovat kovia, kevyitä ja kuituvapaita, ja niitä voidaan käyttää sekä sisällä että ulkona. Ainutlaatuinen materiaali vaimentaa melua sekä lasirakeiden välissä että niiden sisällä, mikä johtaa poikkeuksellisen korkeaan melunvaimennukseen. Reapor® kestää luonnostaan sekä kosteutta että auringonvaloa, eikä se vaadi lisäsuojauksia. Jos se altistuu kosteille olosuhteille, pintaan voi ilmestyä natriumjäämiä, jotka voidaan helposti pestä pois.

Tuotesovellukset

Reapor® voidaan käyttää äänenvaimentimena lukuisissa vaativissa sovelluksissa, kuten tunneleissa, melusteissa, teollisuudessa, katoissa, koteloissa, autotalleissa, paloturvallisuusalueilla jne.

Reapor® on saatavana useissa eri väreissä, joten se on esteettisesti mukautuva ja helppo integroida erilaisiin arkkitehtonisiin malleihin.

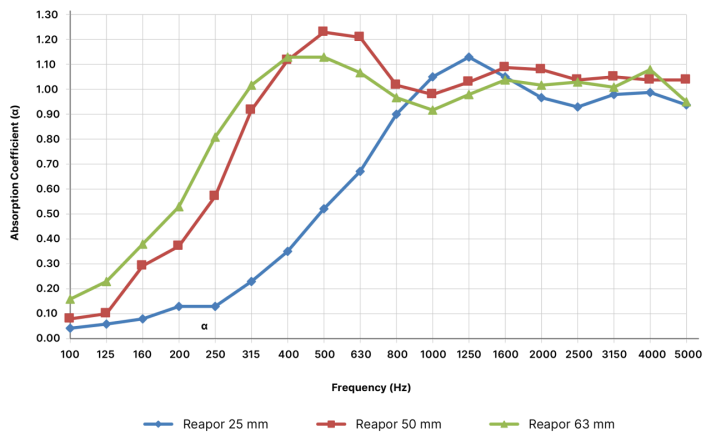
Asennus

Reapor® paneelit voidaan leikata ja porata tavallisilla puutyökaluilla, mikä mahdollistaa helpon asennuksen. Reapor® paneelit liimataan paikoilleen erityisellä liimalla, joka säilyttää paneelien palamattomat ominaisuudet. Liima muodostaa pysyvän sidoksen paneelien ja erilaisten yleisten alustojen välille.

REAPOR-asennusopas on ladattavissa alempana tällä sivulla.

REAPOR® Acoustic Performance

Measurement in reverberation room according to DIN EN ISO 354 (50 mm board thickness)



DIN EN 1793-1		DIN EN 11654	
DL _s [dB]	Group	α _w	Class
11	A3	0,95	A



Äänenvaimennin Reapor - Tekniset tiedot

sound-absorber-reapor-technical-specifications.xlsx

Ominaisuudet

Tuote	Paksuus (mm)	Paneelin koko			Tiheys (kg/m ³)
		Pituus	Leveys	Paino	
		(mm)	(mm)	(kg)	
Reapor® 25/625625	25	625	625	≈ 2.6	270
Reapor® 25/1200625		1200		≈ 5.1	
Reapor® 50/625625	50	625		≈ 5.3	
Reapor® 50/1200625		1200		≈ 10.5	
Reapor® 63/625625	63	625		≈ 6.6	

Tekniset tiedot

			Testausmääräykset
Irtotiheys	[kg/m ³]	260 ± 20	
Puristuslujuus	[N/mm ²] DIN	≥ 1,2	FI 196-1
Taivutusvetolujuus	[N/mm ²]	≥ 0,4	DIN EN 196-1
Lämmönjohtavuus	10tr [W/mK]	0,08	DIN 52612
Pituuskohtainen virtausvastus	[kPas/m ²]	10 - 20	DIN EN 29053
Palonkestävyys		A1	DIN EN 13501-1

Lataukset



REAPOR -
asennusohjeet |
Finnish



Palokäyttätymisraportti
- Reapor Fire Reaction
A1

VIBRATEC

Yhteystiedot

Ruotsi

+46 176207880
info@vibratec.se

Norja

+47 33070750
info@vibratec.no

Tanska

+45 49132244
info@vibratec.dk

Viro

+372 56627990
info@vibratec.ee

Suomi

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Intia

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo