

Data: 11.04.2014.

Garso sugerties koeficiento vertės Paroc akmens vatos gaminiams

Gaminys	Storis, mm	Svertinis garso sugerties koeficientas α_w	Garso sugerties klasė	Bandymo ataskaita
PAROC eXtra	42	0,80	C	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra	50	0,85	B	1688-CPD-1061
PAROC eXtra	66	0,95	A	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra	75	0,95	A	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra	100	1,00	A	1688-CPD-1062
PAROC eXtra	125	1,00	A	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra	150	1,00	A	1688-CPD-1063
PAROC eXtra	200	1,00	A	1688-CPD-1064

Garso sugerties koeficientas α_s matuotas 1/3 oktavos dažnių juostoje nuo 100 iki 5000Hz

Praktinis garso sugerties koeficientas α_p apskaičiuotas 1/1 oktavos dažnių juostoje nuo 250 iki 4000 Hz

Bandymai buvo atlikti pagal:

- EN ISO 354 " Garso sugerties matavimas aidėjimo kameroje "
- EN ISO 11654 " Akustika. Garsą sugeriantys statybos gaminiai. Garso sugerties įvertinimas "
- Darnusis standartas EN 13162: 2012 " Statybiniai termoizoliaciniai gaminiai. Gamykliniai mineralinės vatos (MW) gaminiai. Specifikacija "

Bandymo ataskaitos ir priedai pagal pareikalavimą.

Ronalds Liepiņš
Paroc Group OY
Statybinės izoliacijos vystymo departamentas
Produkto vadovas, Bendrastatybinė izoliacija