

Datums: 11.04.2014.

Skaņas absorbcijas koeficienti Paroc akmens vates izstrādājumiem.

Apkopotā tabula.

| Izstrādājums | Biezums mm | Izsvērtais skaņas absorbcijas koeficients α_w | Skaņas absorbcijas klase | Testēšanas pārskata Nr. |
|--------------|---------------|---|--------------------------------|----------------------------|
| PAROC eXtra | 42 | 0,8 | 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 |

Skaņas absorbcijas koeficients α_s mērīts 1/3 oktāvas joslā frekvencēs no 100 līdz 5000Hz
Praktiskais skaņas absorbcijas koeficients α_p rēķināts 1/1 oktāvu joslā frekvencēs no 250 līdz 4000 Hz

Testēšana veikta saskaņā ar:

- LVS EN ISO 354 "Skaņas absorbcijas mērījumi reverberācijas kamerās"
- LVS EN ISO 11654 "Akustika – skaņas absorbētāji ēkās – skaņas absorbcijas parametri"
- Harmonizētais standarts LVS EN 13162: 2012 "Siltumizolācijas izstrādājumi būvniecībai – rūpnieciski ražoti minerālvates MW izstrādājumi- tehniskā specifikācija"

Testēšanas rezultāti , pārskati un pielikumi pēc pieprasījuma.

Ronalds Liepiņš
Paroc Group OY
Celtniecības izolācija, Attīstības departaments