



Date: 11.04.2014.

Współczynniki pochłaniania dźwięku dla produktów z wełny mineralnej Paroc

Produkt	Grubość	Ważony współczynnik pochłaniania dźwięku α_w	Klasa pochłaniania dźwięku	Raport z badań
PAROC eXtra	42	0,8	C	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra/UNS 37z	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/UNS 37z	100	1,00	A	1688-CPD-1062
PAROC eXtra	125	1,00	A	683/2013-AL8.4
PAROC eXtra/UNS 37z	150	1,00	A	1688-CPD-1063
PAROC eXtra/UNS 37z	200	1,00	A	1688-CPD-1064

Współczynnik pochłaniania dźwięku α_s zmierzony w 1/3 oktawie fali od 100 do 5000Hz

Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku α_p obliczony dla 1/1 oktawy fali od 250 do 4000 Hz

Badania wykonane były zgodnie z:

- EN ISO 354 "Akustyka - Pomiar pochłaniania dźwięku w komorze pogłosowej"
- EN ISO 11654 "Akustyka - Wyroby dźwiękochłonne używane w budownictwie - Wskaźnik pochłaniania dźwięku"
- Zharmonizowana norma EN 13162: 2012 "Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie - Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie - Specyfikacja"

Raporty z badań dostępne są na żądanie.

Ronalds Liepiņš
Paroc Group OY
Building Insulation Development department
Product manager, General Building insulation