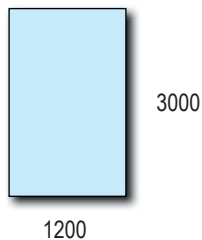
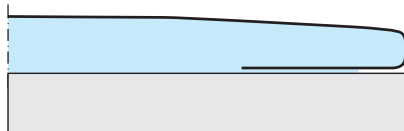


Dati tecnici

Dimensioni della lastra (in mm):



□ Forma dei bordi
- Bordi longitudinali rivestiti di cartone: **AK**



Diamant Phono

Caratteristiche termiche:

Conducibilità termica Lastra λ : W/(m·K) 0,25 EN ISO 10456

Conducibilità termica FPE λ : W/(m·K) 0,033 EN 12667

Fattore di resistenza al vapore acqueo Lastra μ : EN ISO 10456

▪ secco 10

▪ umido 4

Fattore di resistenza al vapore acqueo FPE μ : 2

Densità Lastra: kg/m³ \geq 1000

Densità FPE: kg/m³ 50

Calore specifico Lastra: J/kg K 1000 UNI EN 12524

Calore specifico FPE: J/kg K 1200

Spessore (mm)	Resistenza termica calcolata(m ² K/W)	Peso (kg/m ²)
12,5+10 (FPE)	0,35	13,8

Caratteristiche acustiche:

Potere Fonoisolante di una parete in laterizio forato da 8 cm, intonaco di 1,5 cm su ambo i lati, con controparete W623 – Diamant Phono, avvitata su profili C Plus 50/27.

Spessore (mm)	Potere fonoisolante (Rw)	Certificato*
12,5+10 (FPE)	55	109-2016 IAP

* Z Lab

Note

Per le modalità di posa fare riferimento al Manuale Knauf Contropareti.

Per maggiori informazioni consultare la Scheda tecnica di sistema W61.it Contropareti e Intonaco a secco Knauf.

Altri documenti disponibili:

- DoP (Dichiarazione di prestazione)