

# xella



## Soluții de zidărie izolatoare fonic

**silka**

# Soluții constructive fonoizolante Silka



Silka  
115NF

Silka  
175NF

Silka  
200NF

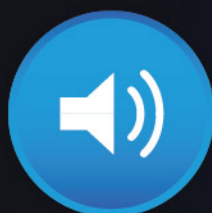
Tip produs		Profilaj		Nut & Feder		
Dimensiuni	lățime	clasa de toleranță T2	mm	115	175	200
	înălțime			200		
	lungime			250		
Proprietăți	Rezistență medie la compresiune. Element categoria I		N/mm <sup>2</sup>	10	15	15
	Conductivitatea termică pe bloc <sup>(1)</sup>		W/(m*K)	0,56	0,59	0,62
	Indice de izolare la zgomot aerian <sup>(2)</sup> Rw		dB	53	56	58
	Rezistența la foc / Clasa de reacție la foc <sup>(3)</sup>			120EI / A1	180EI / A1	240EI / A1
	Densitate maximă în stare uscată		kg/m <sup>3</sup>	1800		
	Rezistența de aderență (valoare tabelară 998-2)		N/mm <sup>2</sup>	GPM: 0,15 TLM: 0,30		
	Coeficient de difuzie al vaporilor de apă (μ)		-	5/25		
Consumuri/ Cantități <sup>(4)</sup>	buc./m <sup>2</sup> zidărie		buc.	20		
	buc./m <sup>3</sup> zidărie		buc.	174	114	100
	buc./palet		buc.	96	64	64
	Greutate palet		kg	920	943	1080

<sup>(1)</sup> S-a aplicat procedura de evaluare S1, conform EN 1745

<sup>(2)</sup> Valori conform raport de încercare în laborator

<sup>(3)</sup> Valori conform SR EN 1996 1-2:2005 și conform pct. 4.2

<sup>(4)</sup> Cantități și consumuri pentru zidărie cu mortar în pat subțire (TLM). Rotunjire fără zecimale.



Protecție  
fonică  
excelentă



Material  
100% natural,  
mineral



Material  
neinflamabil



Rezistență la  
compresiune