

SILKA 115

4DFr

Tehničko uputstvo

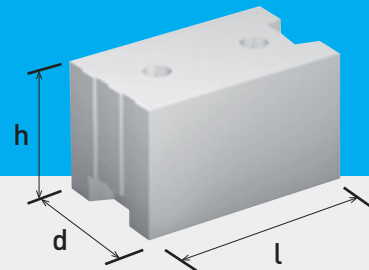
Silka 4DFr - 115 NF

je kalcijum-silikatni zidni element I razreda namenjen za zidanje unutrašnjih nosivih ili ispunskih zidova.

Zbog nešto veće zapreminske mase Silka blokovi imaju odličnu zvučnu izolaciju. Osim zvučne izolacije odlikuje ih i velika vrednost pritisne čvrstoće.

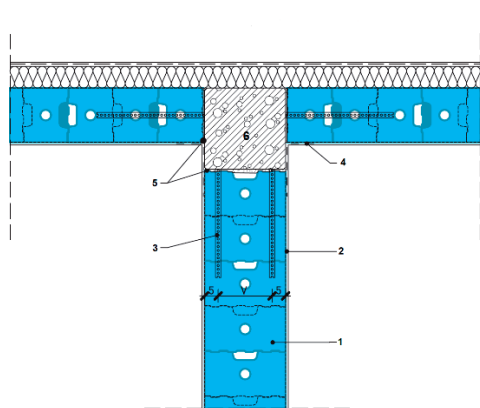
Zidanje se vrši Ytong tankoslojnim malterom a prvi red se postavlja na sloj produžnog cementnog maltera. Za što bolju zvučnu izolaciju, šupljine u svakom bloku obavezno zapuniti cementnim malterom.

Ispunski zid od Silka blokova je potrebno dilatirati i to 2 cm od međuspratnih konstrukcija i 1 cm od zidova. Dilatacije zapuniti cementnim malterom*. Svaki drugi red po visini i dužini zida pričvrstiti u konstrukciju sa pocinkovanim ankerima i metalnim perforiranim trakama.

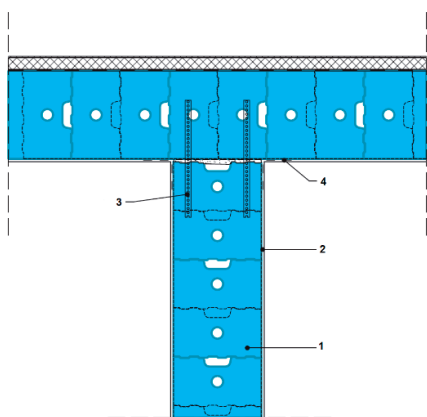


Nosive zidove povezivati sa perforiranim metalnim trakama.

A. Spoj sa stubom/serklažom



B. Spoj sa zidom



- 1 Silka blok
- 2 Ytong plaster
- 3 Pocinkovana perforirana metalna traka
- 4 Ugaona mrežica
- 5 Produžni cementni malter ili Ytong tankoslojni malter
- 6 Stub ili serklaž

Silka 4DFr - 115 NF

Oznaka proizvoda	Dimenzije			Grupa proizvoda	Srednja vrednost pritisne čvrstoće	Zapreminska masa (u suvom stanju) ρ_b	Dimenzijsko postojanje – skupljanje	Zvučna izolacija R'_w	Toplotna provodljivost λ_{10DRY}	Razred požarne otpornosti
	l	d	h							
	mm	mm	mm	N/mm ² / t/m ³	N / mm ²	kg/m ³	mm/m	dB	W/mK	min
4DFr	248	115	198	12/1,6	12	1600	0,1	52**	0,55	180

* za bolju zvučnu izolaciju koristiti cementni malter na dilatacijama

** mereno na Institutu za ispitivanje materijala (IMS), obostano malterisano krečno-cementnim malterom u debljini od 2cm i malterom popunjenim šupljinama u blokovima

Paletu s proizvodom u transportu potrebno je osigurati od pomicanja i prevrtanja, a proizvod skladištiti zapakovan u foliju. Rok upotrebe proizvoda nije ograničen.