HOLCIM PERFORMO BCA

Fișă tehnică de sinteză pentru blocurile Performo Clasic

Blocurile Holcim Performo sunt elemente rectangulare din beton celular autoclavizat, cu fețe plane, recomandate pentru pereți exteriori și interiori la construcții civile, industriale și comerciale, conform specificațiilor proiectului.

Caracteristici esențiale

Caracteristică	Performanță declarată
Lungime × înălțime	650 × 250 mm
Grosimi disponibile	100; 125; 150; 200; 250; 300; 375 mm
Rezistență medie la compresiune	minimum 2,5 N/mm²
Densitate aparentă în stare uscată	400±30 kg/m³
Conductivitate termică λ10,dry, P=90%	0,10±0,01 W/mK
Reacție la foc	Clasa A1
Permeabilitate la vapori de apă μ	5/10
Specificație tehnică armonizată	SR EN 771-4+A1:2015

Gama de dimensiuni și ambalare

Grosime	Buc./palet	Buc./m²	Buc./m³	Rezistență la foc*
375 mm	32	6,15	16,41	EI 240 min
300 mm	40	6,15	20,51	EI 240 min
250 mm	48	6,15	24,62	EI 240 min
200 mm	56+8	6,15	30,77	EI 240 min
150 mm	80	6,15	41,03	EI 180 min
125 mm	96	6,15	49,23	EI 180 min
100 mm	120	6,15	61,54	EI 120 min

* Rezistențele la foc indicate sunt valorile pentru pereți nestructurali realizați cu mortar în strat subțire. Soluția finală se verifică prin proiectul tehnic.

Punere în operă și livrare

Produsele se livrează paletizat, legat și înfoliat. Manipularea se face cu motostivuitor sau macara prevăzută cu dispozitiv pentru paleți. Zidăria se execută conform proiectului, reglementărilor în vigoare și recomandărilor producătorului.

Sursă tehnică: Holcim România, fișa de produs «Performo BCA». Document de sinteză pregătit pentru Zidărie.md; nu înlocuiește declarația de performanță a producătorului. Data sintezei: noiembrie 2026.