PREZENTARE CARAMIDA DE STICLA *1919/8BSH20 WAVE* ANTIGLONT SI ANTIFOC

Intr-un context european in care siguranta primeaza in fata esteticii (dar in acelasi timp cele doua aspecte trebuie aduse la un echilibru), caramida de sticla 1919/8 BSH20 este exact produsul care satisface total aceste cerinte. Constructiile sunt un domeniu in continua dezvoltare, aspect confirmat de dimensiunile cladirilor in continua crestere, dar si de structura din ce in ce mai complexa conceputa de arhitecti. Acest lucru are ca prima consecinta incrementarea exigentelor impuse de standardele de siguranta publica impotriva incendiilor, intrucat numarul persoanelor creste odata cu dimensiunile cladirilor. Metodele moderne aplicate in constructii si utilizarea materialelor speciale au adus un aport substantial in realizarea echilibrului dintre siguranta publica si estetic, prin obtinerea acestei caramizi de sticla rezistenta la foc. Parametrii tehnici ai peretilor rezistenti la foc si la glont ofera arhitectilor o noua dimensiune in designul unei cladiri, concentrat pe asimilarea unui volum mare de lumina naturala si pe optiunile de siguranta impotriva incendiilor.

Acest produs revolutionar a fost si este folosit cu precadere in toate structurile moderne, ca mod de compartimentare a mai multor incaperi si nu in ultimul rand, ca fatada a intregii cladiri, rezultand in final un ansamblu arhitectural de o nota estetica exceptionala, cu un grad de protectie superior. Printre aplicatiile peretilor de sticla antifoc enumeram si casa scarilor din cadrul cladirilor inalte, dar si parcarile subterane ale acestora, protejand autovehiculele functionarilor si vizitatorilor. Este de dorit aici sa ai o viziune clara in special in parcarile subterane pentru distingerea persoanelor neautorizate pentru a preveni furtul sau alte delicte.

Un mare avantaj al transparentei oferite de compartimentarea cu sticla antifoc este viziunea clara a rutei de evacuare in situatiile de urgenta, care in alte conditii ar amplifica substantial panica generala din cauza dificultatilor de orientare. Peretii din sticla antifoc/antiglont asigura protectia personalului mobilizat in masa si totodata fluiditatea traficului pietonal in rutele de evacuare de urgenta, indiferent de gravitatea situatiei, dar si facilitarea interventiei pompierilor in zonele afectate de incendiu. Subliniem importanta transparentei si a iluminatului natural din exterior, deoarece ofera un impact pozitiv asupra starii psihice si a functiilor cognitive ale persoanelor din interior, spre deosebire de o constructie cu pereti opaci, ce poate afecta persoanele cu predispozitie catre manifestari claustrofobice si anxioase. Calitatea sticlei rezistente la foc detine un grad superior de transmisie a luminii naturale din exterior, eliminand necesitatea iluminatului aritifical in incaperile situate in zona centrala a cladirilor inalte.

Caramida de sticla antiglont si rezistenta la foc ***1919/8 BSH20 WAVE*** folosita la compartimentarea interioara sau la fatada cladirilor detine si excelente proprietati de izolare fonica de pana la 42 dB. O bucata din aceasta caramida de sticla are 4 kg si conform standardului European DIN EN 1364:1999-10 are o clasa de protectie la foc E90, adica ea confera protectie la foc 90 minute doar din punct de vedere al integritatii fara sa confere o izolare termica foarte mare.