


Denumire
EVO CERAMIC 44

Domeniu de utilizare	Realizarea pereților de zidărie exteriori portanți și neporanți protejați (prin tencuire/gletuire)*
Dimensiuni [mm]	240 /440 /238
Rezistența la compresiune [N/mmp]	12.5
Conductivitate termică echivalentă [^{ech}] [W/mK]	0.188
Rezistența la transfer termic [mpK/W]	2.34
Volum de goluri [%]	≤ 55%
Greutatea medie/buc [kg]	cca. 17,5
Densitatea aparentă [kg/mc]	670
Nr. bucăți/mcz	38
Nr. bucăți/mpz	16,5
Aderența [N/mmp]	0.15
Reacția la foc	Euroclasa A1
Modalitate de livrare [buc/palet]	60 buc. / palet 1000 x 1200 mm

* Conform noului Cod de Proiectare Seismică P100-1/2013, în vigoare începând cu 1 ianuarie 2014, în regiunile țării cu seismicitate $a_g \leq 0.15g$ este permisă utilizarea blocului ceramic EC 44 pentru realizarea pereților portanți de zidărie exteriori. În regiunile cu seismicitate $a_g > 0.15g$, blocul ceramic EC 44 se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie exteriori.