



Consum redus de mortar

Multifuncționalitate  
 (se folosește atât pentru  
 ziduri cu grosimea de  
 29 cm, cât și pentru  
 ziduri cu grosimea  
 de 24 cm)

**Denumire**
**EVO CERAMIC 29**

<b>Domeniu de utilizare*</b>	Realizarea pereților de zidărie exteriori și interiori, portanți și neporanți protejați (prin tencuire/gletuire)
<b>Dimensiuni [mm]</b>	240/290/238
<b>Rezistența la compresiune [N/mmp]</b>	10
<b>Conductivitate termică echivalentă [<math>\lambda^{ech}</math>] [W/mK]</b>	0.175
<b>Coefficient de transfer termic [W/mpK]</b>	0.54
<b>Rezistența la transfer termic [mpK/W]</b>	1.66
<b>Volum de goluri [%]</b>	< 55%
<b>Greutatea medie/buc [kg]</b>	cca. 12
<b>Densitatea aparentă [kg/mc]</b>	cca. 740
<b>Nr. bucăți/mcz (pentru zid 29 cm)</b>	55
<b>Nr. bucăți/mcz (pentru zid 24 cm)</b>	55.5
<b>Nr. bucăți/mpz (pentru zid 29 cm)</b>	16
<b>Nr. bucăți/mpz (pentru zid 24 cm)</b>	13.3
<b>Consum de mortar [M5] [litri/mc zidărie]</b>	99
<b>Consum de manoperă [ore/mc zidărie]</b>	3.19
<b>Aderența [N/mmp]</b>	0.15
<b>Modalitate de livrare</b>	96 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 29 pentru realizarea pereților portanți de zidărie (exteriori și interiori). În regiunile cu seismicitate  $a_g > 0.15g$ , blocul ceramic EC 29 se va folosi doar pentru realizarea pereților neporanți de zidărie (exteriori și interiori).