

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### BLOC DE COFRAJ DIN BETON PENTRU FUNDAȚIE

COD PRODUS: **EF20**

DOMENIU DE UTILIZARE

Blocuri de cofraj care pot fi montate prin îmbinare uscată sau cu mortar și apoi umplute cu beton sau mortar, pentru realizarea pereților exteriori, interiori și despărțitori



DESCRIERE PRODUS	
Lungime (mm)	500
Toleranță (mm)	+5 -5
Lățime (mm)	200
Toleranță (mm)	+5 -5
Înălțime (mm)	230
Toleranță (mm)	+3 -5
Greutate (kg)	18,1
Bucăți / mp	~8,5
Bucăți / mc	~43
Bucăți / palet	60

INFORMAȚII DESPRE PRODUS	
Caracteristici	Valori declarate
Prevederi constructive – grosimea peretelui	30 mm
Prevederi constructive – grosimea nervurii	30 mm
Prevederi constructive – aria adânciturii nervurii	900 mm <sup>2</sup>
Prevederi constructive – planitate	2 mm
Densitate în stare uscată	800 kg / m <sup>3</sup>
Contrație la uscare / Deformație datorată umidității	1,256 mm / m
Reacție la foc	Clasa A1
Coeficient de difuzie a vaporilor de apă	$\mu = 5 / 15$
Rezistență mecanică - Rezistență la încovoiere a pereților	5,8 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică	1,30 W/mK (P=90%)
Durabilitate - Rezistență la îngheț – dezgheț $c_{w,sr}$ (g/(m <sup>2</sup> s))	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț-dezgheț 4,1

INFORMAȚII DESPRE BETON	
Standard de calitate	EN 206-1
Clasa de rezistență	C 25/ 30
Clasa de expunere	(XC1+XF1) (RO)
Conținut maxim de cloruri	Cl0.2
Dimensiunea maximă nominală a agregatului	D <sub>max</sub> 8
Densitatea	D2259
Consistența	-
Dozaj minim de ciment (kg/mc)	280
Raport maxim apă / ciment	0,40