

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### BLOC DE COFRAJ DIN BETON PENTRU FUNDAȚIE

COD PRODUS: **EF 20**

DOMENIU DE UTILIZARE

*Blocuri de cofraj destinate montarii prin imbinare uscata sau cu mortar si apoi umplute cu beton sau mortar, pentru realizarea peretilor exteriori, interiori si despartitori*



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)	18,5
Bucăți / mp	~8,5
Bucăți / mc	~42
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	980 kg / m <sup>3</sup>
Contractie la uscare / Deformație datorată umidității	1,12 mm / m
Reacție la foc	Clasa A1
Coeeficient de difuzie a vaporilor de apă	$\mu = 5 / 15$
Rezistență mecanică - Rezistență la încovoiere a pereților	2.5 N/mm <sup>2</sup>
Conductivitate termică	1,30 W/mK (P=90%)
Durabilitate - Rezistență la îngheț - dezgheț	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț-dezgheț

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	D2110
Consistența	-
Dozaj minim de ciment (kg/mc)	280
Raport maxim apă / ciment	0,40