

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### ELEMENT DE PLACARE ARHITEKTUR

COD PRODUS: **PLGA MAU/PLST MAU**

TIP PRODUS

#### Element de placare gard/stalp



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
400	200	60	10.2	C25/30 (XC4+XF3) (RO) CI0.2 Dmax8 D2231
200	200	60	5.9	

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Aspectul suprafeței	SR EN 1339:2004 - anexa J	Să nu prezinte fisurări, exfolieri sau delaminări	Nu prezintă fisurări, exfolieri sau delaminări
Abateri admise	SR EN 1339:2004	5.1	Clasa 1 – N
Reacția la foc	SR EN 1339:2004	5.3.6.1.	Clasa A1
Rezistența la rupere (încovoiere)	SR EN 1339:2004 - anexa F	Min. 4 MPa	Clasa 1 – S
Încărcare de rupere	SR EN 1339:2004 - anexa F	Min. 3,6 kN	Clasa 30 – 3
Absorbția de apă	SR EN 1339:2004 - anexa E	Sub 6%	Clasa 2 – B
Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 1339:2004 - anexa D	≤ 1,0 ca medie cu nici o valoare individuală > 1,5	Clasa 3 – D

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### Element stalp Arhitektur

COD PRODUS: **ELST MAU**

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)	200
Toleranță (mm)	+5 -5
Lățime (mm)	200
Toleranță (mm)	+5 -5
Înălțime (mm)	200
Toleranță (mm)	+3 -5
Greutate (kg)	13,6
Bucăți / mp	25
Bucăți / mc	125
Bucăți / palet	120

INFORMAȚII DESPRE PRODUS	
Caracteristici	Valori declarate
Prevederi constructive – grosimea peretelui	50 mm
Prevederi constructive – grosimea nervurii	50 mm
Prevederi constructive – planitate	2 mm
Densitate în stare uscată	1020 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	6 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 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	Cl.0.2
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

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### ELEMENT GARD ARHITEKTUR

COD PRODUS: **ELGA MAU**

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)	400
Toleranță (mm)	+5 -5
Lățime (mm)	200
Toleranță (mm)	+5 -5
Înălțime (mm)	200
Toleranță (mm)	+3 -5
Greutate (kg)	21,9
Bucăți / mp	12,5
Bucăți / mc	~62
Bucăți / palet	60

INFORMAȚII DESPRE PRODUS	
Caracteristici	Valori declarate
Prevederi constructive – grosimea peretelui	50 mm
Prevederi constructive – grosimea nervurii	50 mm
Prevederi constructive – planitate	2 mm
Densitate în stare uscată	1020 kg / m <sup>3</sup>
Contractie 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	7,1 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 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