

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

BLOC DE COFRAJ DIN BETON PENTRU STÂLP

COD PRODUS: **ES30**

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



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
300	300	230	16,5	C25/30 (XC1+XF1) (RO) CI0.2 Dmax8 D2259

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Prevederi constructive - toleranțe	SR EN 772-16:2005	Lungime : ± 5, Latime: ± 5 Înălțime: + 3; - 5	Lungime : ± 5, Latime: ± 5 Înălțime: + 3; - 5
Prevederi constructive – grosimea peretelui	SR EN 15435:2008	4.4.1.	30 mm
Prevederi constructive – planitate	SR EN 15435:2008	Max 2 mm	2 mm
Densitate în stare uscată	SR EN 15435:2008	4.5.	755 kg / m ³
Coefficient de difuzie a vaporilor de apă	SR EN 1745:2003	4.8.	$\mu = 5 / 15$
Rezistență mecanică - Rezistență la încovoiere a pereților	SR EN 15435:2008, Anexa B	4.9.3.	2,5 N/mm ²
Conductivitate termică	SR EN 1745:2003	4.11.	1,30 W/m*K (P=90%)
Absorbția de apă prin capilaritate	SR EN 772-11:2011	4.12	4,8 g/m ² *s
Durabilitate - Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 15435:2008	4.13.	Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț-dezgheț

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT ȘI POARTĂ MARCAJUL DE CONFORMITATE CE CONFORM CU STANDARDUL DE REFERINȚĂ SR EN 15435:2008 Produse prefabricate de beton. Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului. FPS-303-08-01 Ediția 4 din 28.02.2023