

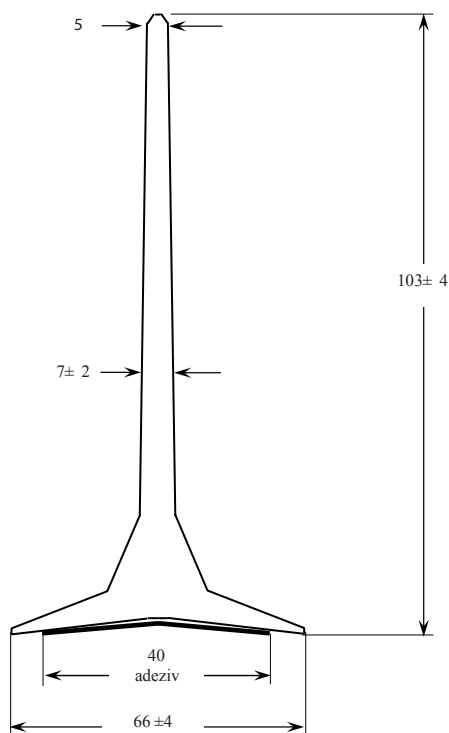


Fișă tehnică

Rost de dilatare

501.02.10

CARACTERISTICI	
Temperatură de Utilizare - Maxime	- 20°C / + 80°C
Culoare standard	GRI
Structură celulară	Celule închise
Greutate specifică	55 - 60 Kg/m ³
Rezistență la mușcari și insecte	Optimă - Metodă internă
Permeabilitate la vapori	$\mu > 2500$
Nu conține CFC (freon)	În conformitate cu L. 549 din 28/12/93
Solicitare la compresie la 10% deformare (kPa)	21,5 KPa
Reacție la foc (Euroclasă conform EN 13501:2009)	Clasa Cs1d0



Toleranțe dimensionale: $\pm 15\%$

PRODUS STANDARD DE CULOARE GRI
 CU BAZĂ CU ADEZIV PE CIRCA 4 cm.

LUNGIME BARĂ = 1 m sau 2 m

VALORI COMPRESIE SUB ȘAPĂ

Densitatea betonului	Înălțimea șapei	Masa șapei pe metru pătrat de suprafață	Presiune exercitată pe piciorușul rostului de dilatare de șapă*	Strivire suferită de piciorușul rostului de dilatare	Presiune medie exercitată lateral de șapă pe rostul de dilatare	Compresie suferită de partea verticală a rostului de dilatare
kg/m ³	m	Kg/m ²	Pa	mm	Pa	mm
1400	0,1	140	1373,4	0,06	686,7	0,03
1400	0,15	210	2060,1	0,09	1030	0,04
2000	0,1	200	1962	0,08	981	0,04
2000	0,15	300	2943	0,13	1471,5	0,07

NOTE

Valorile au fost obținute interpolând liniar datele aferente raportului de încercare COMP/01/09/GG DIN 07/05/09

* Pe șantier, valorile de compresie se pot îmbunătăți, întrucât greutatea șapei este distribuită pe o suprafață amplă și este și susținută de structurile portante.

În realitate, rostul de dilatare nu susține toată greutatea șapei, ci numai o parte din greutatea totală, întrucât este instalat în poziție verticală și nu orizontală sub șapă. De aceea, strivirea suferită a fost estimată în exces.