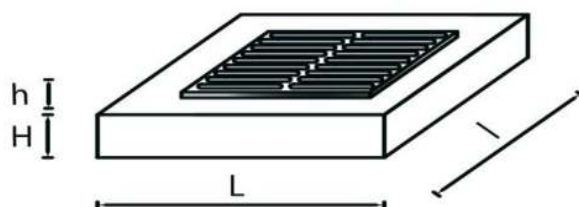
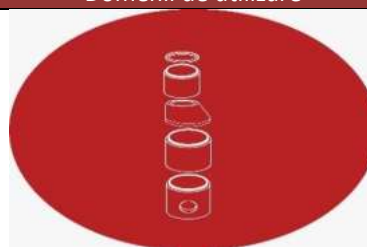


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Reprezentare simbolica :



Dimensiuni rama [mm]	Gratar rectangular	Greutate	Domenii de utilizare
700/700/150	nu	110 kg / buc	
700/700/150	capac fonta inglobat total (h=0)	150 kg / buc	
700/700/150	capac fonta inglobat partial (h=4 cm)	150 kg / buc	

Fabrica de producție :

Fabrica 1 FLOREA GRUP Alba Iulia – jud Alba

Proces de fabricație :

Plăcile de acoperire -grătarele carosabile sunt realizate din beton armat de clasa superioara cu densitate normala, puse in opera in tipare metalice de ultima generatie asigurând astfel obținerea unui produs de înaltă performanță, fiabil, compact, cu o textură uniform.

Utilizare recomandată :

Permit accesul la rețelele de canalizare sau de evacuare a apelor uzate, precum și aerarea și ventilarea acestora, de exemplu în rețelele sub părțile carosabile, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și exteriorul clădirilor

Caracteristici principale:	Nivel și/sau clasă	Performanța declarată	Standard de referință
Rezistența mecanică	Rezistența beton cu ajutorul carotelor	$\geq 40 \text{ N/mm}^2$	SR EN 12504-1:2019 NP 137-2014
	Rezistența sub sarcina verticală a plăcilor de acoperire :	$\geq 300 \text{ kN}$ fara fisuri remanente cu deschidere peste 0,15 mm pe o lungime continua de cel puțin 300 mm sau latimea totală a unei suprafețe oarecare din beton reținând cea mai mică valoare	SR EN 1917:2003; SR EN 1917:2003/AC:2008
Rezistența treptelor fixate	nici unul	NPD	
Etanșeitate la apă	nici unul	NPD	
Durabilitate :	nici unul	Raport a/c : maxim 0.45 Absorbție de apă : maxim 6 % din masă Conținut maxim de cloruri în beton simplu : 1%	

Manipulare :	Plăcile de acoperire se livrează paletizat. Încărcarea în mijloacele de transport se face cu ajutorul utilajelor de ridicare de mare precizie și a clemelor de montaj. La încărcare/descărcare se va respecta capacitatea de ridicare a utilajului, respectiv sarcina permisă pe osia vehiculului .
Transport :	Se recomandă evitarea șocurilor în timpul transportului. Este obligatoriu ca autovehiculul de transport să aibă în dotare materiale de ancorare. Încărcăturile trebuie fixate/asigurate împotriva răsturnării / alunecării.
Descărcarea în santier :	Înainte de descărcare se va verifica conformitatea produselor. Descărcarea din mijloacele de transport se face mecanizat cu cleme de montaj. Se interzice descărcarea elementelor prin trântire, smucire, basculare, rulare sau tragere pe sol.
Depozitare :	Elementele de canalizare se vor depozita la cel puțin 60 de cm distanță față de marginea șanțului în care vor fi montate. Stivuirea se va face orizontal iar elementele vor fi asigurate împotriva rostogolirii sau prăbușirii.
Montajul gratarelor :	Plăcile de acoperire carosabile pentru cămine (gratare carosabile) vor fi așezate corespunzător peste căminele de vizitare atunci când aceste elemente sunt destinate să se instaleze în zone deschise circulației de orice tip de vehicul . Așezarea ansamblului gratar-ramă de beton se va monta astfel încât balamaua capacului să urmeze direcția de circulație. Rama se montează doar pe suprafață plană, ajustându-se dacă este necesar inelul de aducere la cotă al caminului sau sistemul de drenaj aferent dispozitivului de închidere. Se interzice montarea ramei peste materiale care sunt predispuse la tasare sau care permit deplasarea în orice direcție a dispozitivului. De asemenea este interzisă montarea lor pe pat de materiale care pot absorbi apă pentru a evita fenomenele de dilatare, îngheț sau deplasare a ansamblului.

