

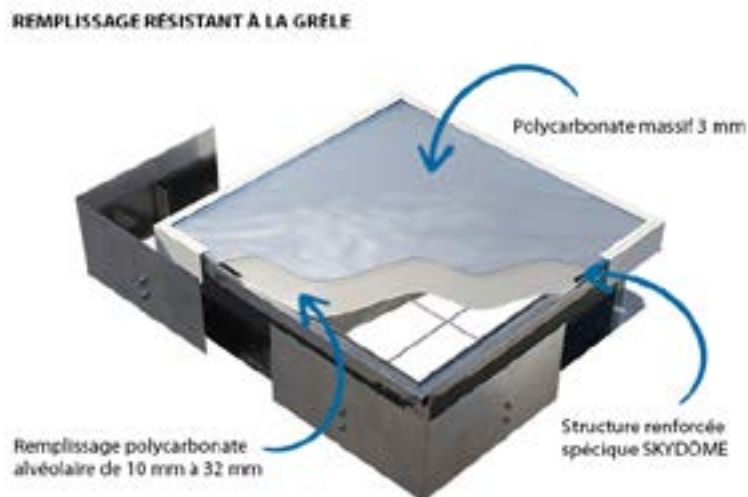
REPLISSAGE

RÉSISTANT À LA GRÊLE

Remplissage accessible sur l'ensemble de nos gammes,
peu coûteux et facilement remplaçable
en cas de dommage.

— COMPLEXE RESISTANT À LA GRÊLE

Notre complexe est composé d'un remplissage polycarbonate massif de 3 mm soumis directement à l'impact et en sous-face, d'un remplissage annexe polycarbonate alvéolaire pouvant aller de 10 à 32 mm. La liaison des deux remplissages en polycarbonate bénéficie d'une structure renforcée spécifique SKYDÔME permettant de résister à la grêle.



Il existe 5 classes de Résistance à la Grêle (RG) ; la résistance à la grêle résulte du diamètre du projectile.

RG		DIAMÈTRE	MASSE		VITESSE	CLASSE D'ÉNERGIE	
		[mm]	[g] min.	[g] max.	[m/s]	[J] min.	[J] ma
RG1	Très faible	10	0.43	0.51	13.77	0.04	0.09
RG2	Faible	20	3.46	4.04	19.48	0.69	1
RG3	Moyenne	30	11.68	13.65	23.85	3.5	4.4
RG4	Élevée	40	27.7	32.35	27.54	11.1	13.2
RG5	Très élevée	50	54.09	63.18	30.79	27	31.5

Les plaques polycarbonates sont testées en regard des fonctions «Étanchéité» ; «Translucidité» et «Aspect»

Fonctions de l'élément de construction	Classe de résistance à la grêle
Étanchéité	RG5
Translucidité	RG5
Aspect	RG4