

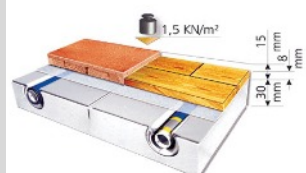
## Gammes Jupiter en fonction de la charge admissible répartie et ponctuelle

### Norme NF/EN/DIN 1055-3

Extrait Norme 1055-3  
1 kN = 100 kg environ

Cat.	Usage	Exemples	Charge répartie kN / m <sup>2</sup>	Charge ponctuelle kN
A	Pièces à vivre	Pièces et couloirs dans des ensembles résidentiels, chambre d'hôpital, chambre d'hôtel y compris leurs cuisines et salle de bain	1,0 - 2,0	1 (~100kg)
B	Bureaux, couloirs, zone de travail	Couloirs de bureaux, salles d'opération, salle de récréation	2,0 - 5,0	2,0 - 4,0
C	Halls permettant d'accueillir un groupe de personnes	Zones ayant des sièges fixes: églises, cinémas, théâtres. Atelier d'assemblage. Salles de sport: danse, sport, gym, ...	3,0 - 5,0	4,0 - 7,0
D	Zones dédiées à la vente		2,0 - 5,0	2,0 - 7,0
E	Ateliers ou halls pouvant accueillir un grand nombre de personnes		5,0 - 7,5	5,0 - 10,0
F	Parking, route d'accès		3,0 - 5,0	20
G	Zone de trafic avec chariots élévateurs ayant des contrepoids		26- 170	12,5 - 20

Charge admissible par gamme courante Jupiter  
Cahier technique Jupiter



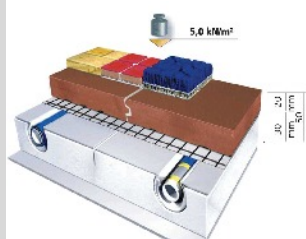
Jupiter EPS 30 mm,  
Plancher bois

C.R.=1,5 kN/m<sup>2</sup>



Jupiter EPS 30 mm,  
Fermacell 20 mm  
Plancher bois / carrelage

C.R. =2,0 kN/m<sup>2</sup>



Jupiter EPS 30 mm,  
CREATON  
Plancher bois / carrelage

C.R. =5,0 kN/m<sup>2</sup>



Isolant type Kingspan K3  
Jupiter EPS 30 mm,  
Fermacell 20 mm  
Plancher bois / carrelage

C.R. =2,0 kN/m<sup>2</sup>

Charge admissible par gamme courante CREATON  
Cahier technique CREATON



Jupiter EPS 30 mm,  
CREATON  
C.R.= 5 kN/m<sup>2</sup>  
C.P.= 4 kN



Isolant 200 kPa  
Jupiter EPS 30 mm,  
CREATON  
C.R.= 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
C.P.= 2 kN



Isolant 500 kPa type Kingspan  
Jupiter EPS 30 mm,  
CREATON  
C.R.= 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
C.P.= 4 à 5 kN



Isolant type Kingspan K3  
Jupiter ECO 30 mm,  
Fermacell 20 mm  
Plancher bois / carrelage  
C.R.= 1,5 à 2,0 kN/m<sup>2</sup>  
C.P.= 1 kN