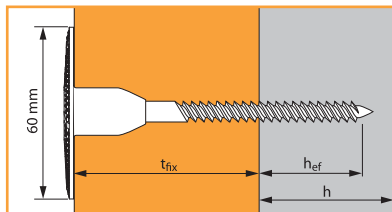


SPIT ISOWOOD



→ Cheville isolation pour structures bois



- Rondelles plastiques PA6.6:
Ø90 mm: code 055705
Ø140 mm: code 055690

Caractéristiques techniques

SPIT ISOWOOD	Prof. ancrage (mm)	Epaisseur isolant (mm)	Ø clou fileté (mm)	Long. totale du clou (mm)	Code
	h_{ef}	t_{fix}	d_1	L	Tête Ø 60 mm
ISOWOOD 40	30 - 40	40	6	80	055737
ISOWOOD 60		60		100	055738
ISOWOOD 80		80		120	055739
ISOWOOD 100		100		140	055741
ISOWOOD 120		120		160	055742
ISOWOOD 140		140		180	055743
ISOWOOD 160		160		200	055744
ISOWOOD 180		180		220	055745
ISOWOOD 200		200		240	055746
ISOWOOD 220		220		260	055747

APPLICATION

- Fixation de tous les isolants rigides sur structures bois
- Capuchons inclus pour éviter les micro-ponts thermiques
- Mode de pose par vissage

MATIERE

- Clous : acier, 5 µm, tête clou Torx N° 25
- Tête de la cheville : polypropylène**
- Plage de température d'utilisation : ≥0°C

** Attention : la cheville doit être protégée des rayons UV par un écran (enduit, lambrissage, etc.)

Charges moyennes de ruine ($N_{Ru,m}$)

TRACTION EN kN

Dimensions Isolant + bois (sapin)	ISOWOOD --
Isolant densité 190kg/m ³	
$N_{Ru,m}$	0,76
Isolant densité 265kg/m ³	
$N_{Ru,m}$	1,75

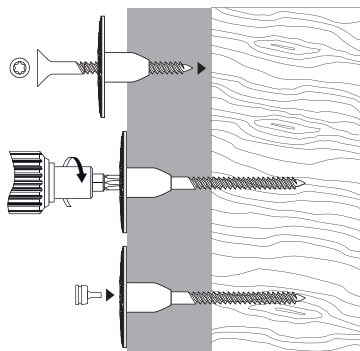
*des essais sur site sont recommandés pour valider le matériau support

Charges limites ultimes (N_{Rd}) et charges recommandées (N_{Rec}) pour une cheville en pleine masse en kN

$$N_{Rd} = \frac{N_{Ru,m}^*}{4} \quad ; \quad N_{Rec} = \frac{N_{Ru,m}^*}{5}$$

*Valeurs issues d'essais

METHODE DE POSE



Conditions de distances

DANS BOIS

SPIT ISOWOOD	Distance minimum entre chevilles et aux bords et épaisseur minimum du bois (mm)		
	S_{min}	C_{min}	h_{min}
	100	100	100