



CAPOT DE SPOT POUR ISOLATION EN OUATE DE CELLULOSE

Utilisations :

Les Capots de Spots servent à protéger les spots encastrés dans les planchers de combles perdus isolés en ouate de cellulose.

Propriétés :

Les Capots de Spots sont des protections résistantes au feu et destinées à assurer la continuité de l'isolation thermique.

Tout en protégeant la ouate de cellulose des échauffements générés par les spots, ils assurent également l'étanchéité à l'air dans des conditions de pression habituelle et freinent la diffusion de vapeur d'eau.

Au-delà de protéger des échauffements, ils permettent également de restituer la chaleur émise vers l'espace chauffé et entraînent ainsi une diminution des émissions de CO₂ de l'ordre de 480 kg par spot sur une période de 20 ans.

Mise en œuvre :

Il est nécessaire de percer un trou ou une fente à l'aide d'un cutter pour faire passer le câblage du spot. La fente ou le trou devront être scellés au moyen d'un joint mastic silicone. Fixer ensuite le capot au niveau de sa bride, toujours au moyen d'un joint mastic silicone.

Si l'isolant ne recouvre pas entièrement le capot, le transformateur du spot pourra être placé sur le dessus du capot. Sinon, le transformateur devra être suffisamment surélevé au-dessus de l'isolant selon les recommandations du fabricant de spot.

Stockage : Stocker au sec.

Données Techniques :

Hauteur interne	150 mm
Diamètre interne	200 mm
Diamètre des spots	50 – 100 mm à percer
Test à l'échauffement	Selon NF EN 60598.1 et NF EN 60598.2.2 validé
Test d'inflammabilité	Selon NF EN 60598 validé
Test de résistance au feu	Selon NF EN 1363.1 et NF EN 1364.2 (45 minutes) validé
Catégorie électrique	F matériel recouvert en contact direct avec matériaux combustibles et incombustibles (puissance max : 50W)
Référence	CAPOTSPOT

