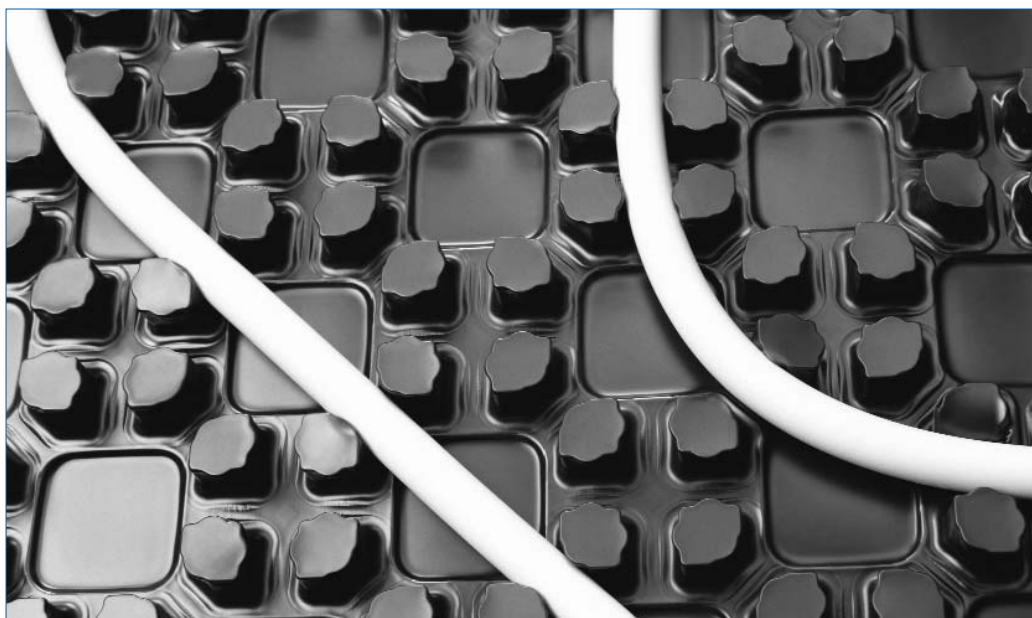


*Débordement du film
avec assemblage à
boutons-pression, pour
l'étanchéité en cas de
chapes autolissantes*

Le panneau à plots EPS-T 30-2 de SCHÜTZ :
Isolation thermique et phonique avec plots moussés



- Dimensions compactes :
1,50 m x 0,93 m
- Surface nette : 1,34 m²
- Convient pour les dimensions de
tuyaux **14, 16 et 17 x 2 mm**
- Ecartements de pose selon le cas de
figure, trame de 5,5 cm
- Pose diagonale à 45° intégrée
- Montage par une seule personne :
il suffit d'enfoncer le tuyau de
chauffage entre les plots
- Il est possible de marcher sur le
panneau, car le tuyau de chauffage
est protégé entre les plots moussés
- Sûr, facile à monter et économique
- Hauteur standard sur une dalle
d'étage : 93 mm pour un recouvre-
ment par la chape de 45 mm

Sécurité contrôlée

- Contrôle selon DIN :



- Certification SHK



- Label de qualité RAL pour la
réalisation de systèmes de
chauffages par le sol à eau chaude



Caractéristiques techniques ($\lambda = 0,04 \text{ W/mK}$)

Type	Epaisseur de panneau	Inertie thermique	Coefficient d'amélior. phonique*	Contrainte de compr. maximale**	
EPS-T 30-2	30 (28) mm 48-46 mm avec plots	0,75 m² K/W	28 dB	5 kPa	DES sg
EPS 150-11	11 mm 29 mm avec plots	0,37 m² K/W	0 dB	150 kPa	DEO

* pour chape selon DIN 18560, partie 2, avec $m' \geq 70 \text{ kg/m}^2$

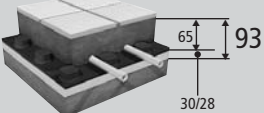
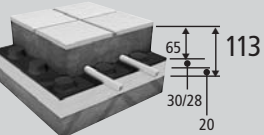
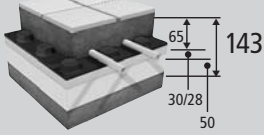
** selon DIN EN 13163

Encombres en hauteur

Le décret relatif aux économies d'énergie EnEV offre un plus grand degré de liberté aux prescripteurs et aux architectes. Les besoins en énergie primaire imposés pour un bâtiment peuvent être atteints soit par une bonne isolation, soit par l'adoption d'une technique de chauffage innovante. Afin d'utiliser de manière optimale cet espace de liberté et pour réduire les coûts de construction et d'exploitation, la technique du bâtiment devra à l'avenir être prise en compte dès le départ dans la

conception.

Les encombrements en hauteur indiqués ci-dessous correspondent aux exigences minimales de la norme DIN EN 1264 « Chauffage par le sol ». Des valeurs d'inertie thermique plus élevées au niveau des surfaces de l'enveloppe du bâtiment peuvent être imposées en fonction des législations nationales en matière d'économies d'énergie. Ces valeurs doivent être demandées aux autorités responsables des projets de construction.

Version a :	dalles situées au-dessus de pièces chauffées requis $R_{\lambda,Is}$ $\geq 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
	Panneau à plots EPS-T 30-2 avec débordement du film efficace $R_{\lambda,Is}$ $= 0,75 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Version b :	dalles situées au-dessus de pièces non chauffées ou chauffées de manière intermittente, ou directement sur le sol requis $R_{\lambda,Is}$ $\geq 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
	Panneau à plots EPS-T 30-2 avec débordement du film Isolation supplémentaire : 1 couche EPS 100-20 efficace $R_{\lambda,Is}$ $= 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
Version c :	dalles situées au-dessus de pièces à la température extérieure requis $R_{\lambda,Is}$ $\geq 2,00 \text{ m}^2 \text{ K/W}$
	Panneau à plots EPS-T 30-2 avec débordement du film Isolation supplémentaire : 1 couche EPS 100-20 et 1 couche EPS 100-30 efficace $R_{\lambda,Is}$ $= 2,0 \text{ m}^2 \text{ K/W}$

Les hauteurs indiquées pour les différentes variantes vont de la dalle brute jusqu'à la surface supérieure de la chape (sans revêtement de finition ; recouvrement des conduites = 45 mm).