

Dans ce type de chauffage par le sol, les tuyaux de chauffage sont fixés entre les plots de calage sur le panneau support.



De nombreux chauffages par le sol utilisent des systèmes à plots, car ils permettent de fixer directement les tuyaux de chauffage sur le panneau support, sans éléments de fixation supplémentaires. Le panneau système sert non seulement à la fixation des conduites de chauffage, mais contribue également à l'isolation thermique et à la réduction des bruits d'impact. La plaque supérieure avec ses plots géométriques est réalisée par emboutissage, puis solidarisée jusqu'à l'intérieur des plots avec une isolation en polysty-

rène. Ainsi, il est parfaitement possible de marcher sur les panneaux système pendant et après la pose, car le tuyau de chauffage est protégé entre les plots de calage et ne risque pas d'être endommagé. La pose des panneaux système à plots et du tuyau de chauffage est souvent assurée par une seule et même personne. L'écartement de pose est défini avec précision par les plots. L'appliqueur respecte ainsi systématiquement les écartements de pose prévus.