

	Chapes standard	RenoScreed® Chape à faible consommation d'énergie & pour la rénovation	Avantages supplémentaires de RenoScreed®
1	<p>↓ souvent constituées de composants non harmonisés, empêchent la diffusion</p>	<p>↑ est un système sur mesure dont les composants sont parfaitement adaptés les uns aux autres</p>	<p>↑↑ Les dommages causés par une inhibition des flux de diffusion sont évités efficacement</p> <p>↑↑ RenoScreed® n'est pas inflammable (A1) ; avec certificat de protection anti-feu et expertise F90</p>
2	<p>↓ nécessitent une épaisseur de chape élevée et sont souvent extrêmement lourdes</p>	<p>↑ est environ 35 % plus fin et plus léger qu'une chape standard</p>	<p>↑↑ pour les chapes sur couche de separation, une épaisseur de 30 mm suffit, pour les chapes avec chauffage: recouvrement des tuyaux de 25-30 mm</p> <p>↑↑ permet la pose de couches d'isolation supplémentaires ; excellente amélioration de l'isolation aux bruits d'impacts au sol, de jusqu'à 28 dB, tout en réduisant les vibrations grâce à Regupol Comfort de l'entreprise BSW</p>
3	<p>↓ nécessitent souvent un recouvrement des tuyaux important, et se chauffent plus lentement</p>	<p>↑ Recouvrement minimal des tuyaux ↑ Chauffage rapide et homogène</p>	<p>↑↑ permet de réduire la température de départ et réduit les dépenses en énergie</p> <p>↑↑ N'émet pas de particules dangereuses dans l'air de la pièce; dispose d'un certificat de mesure des émissions</p> <p>↑↑ RenoScreed® est pensé écologiquement et durable, car il est recyclable</p>
4	<p>↓ se rétractent souvent fortement et se déforment beaucoup</p>	<p>↑ se rétracte d'environ 26 % en moins qu'une chape en ciment standard</p>	<p>↑↑ La déformation maximum déterminée au cours des tests était d'environ 2 mm. Sa faible rétraction et son armature particulière lui permettent d'éviter activement la formation de fissures.</p>
5	<p>↓ Séchage souvent très long</p>	<p>↑ Séchage à environ 85 % plus rapide que les chapes normales</p>	<p>↑↑ Comme chape avec chauffage, peut être chauffée après seulement 72 heures.</p> <p>↑↑ Avantage spécifique : Mode de chauffage réduit ! On peut poser le revêtement de sol après environ 14 jours</p> <p>72 heures</p>

- Version: Mars 2017
- Toutes les données de cette fiche d'information sont non contraignantes et sans garantie

- Développé dans le cadre d'une thèse
- Propriété intellectuelle auprès de l'Office allemand des brevets et des marques
- Testé par l'École supérieure d'Augsbourg
- Vente et gestion des produits: