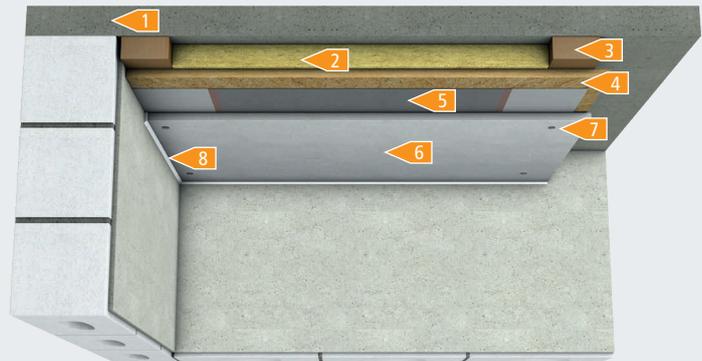


Deckenheizung im Trockenbau mit Unterdeckplatte

System E-ENERGY CARBON DRYTEC

- 1 Rohdecke
 - 2 Zusatzdämmung Mineralwolle 032 (30 mm)
 - 3 Traglattung 30 mm
 - 4 Unterdeckplatte z.B. OSB 15 mm
 - 5 E-ENERGY CARBON DRYTEC 0,4 mm
 - 6 Trockenbauplatte 12,5 mm
 - 7 Befestigungsschraube
 - 8 Bewegungsfuge
- 58 mm**



Mit Zusatzwärmedämmung

$> 0,93 \text{ m}^2\text{/k/W}$	$\sim 27 \text{ kg / m}^2$	Eigengewicht System E-ENERGY CARBON DRYTEC inklusive Traglattung, Unterdeckbahn, Trockenbauplatte (12,5 mm Gipskarton), und Mineralwolle (30 mm)
---------------------------------	----------------------------	--

- Ebene, saubere, tragfähige Unterkonstruktion vorbereiten.
- Wird eine Wärmedämmung an einer Decke gegen unbeheizte Räume (Dachboden) oder Außenlufttemperatur (Dach) verlegt, ist der Taupunkt zu kontrollieren und ggf. eine Dampfsperre hinzuzufügen
- Die Befestigung erfolgt über die seitlich verlaufenden Montagestreifen, die bei der Montage der nachträglich angebrachten Trockenbauplatten (max. Stärke 12,5 mm) problemlos mit Schrauben oder Klammern durchdrungen werden können. Die mit PET-Folienbeschichtung versehene Oberseite eignet sich optimal zum Ankleben (z.B. doppelseitiges Klebeband). Alternativ kann die Befestigung mechanisch (z.B. mit Tackernadeln) erfolgen.
- Bei den technischen Werten handelt es sich um richtungsweisende Angaben, die in Abhängigkeit des Herstellers und der verwendeten Materialien variieren können. Die Herstellerangaben und allgemein anerkannten Regeln der Technik sind stets zu beachten.