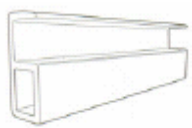


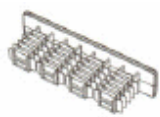
Acessórios para a montagem profissional de um Terraço TERRATEC:



Perfil de acabamento



Viga TERRATEC



Tampa de acabamento



Tampa de parafusos



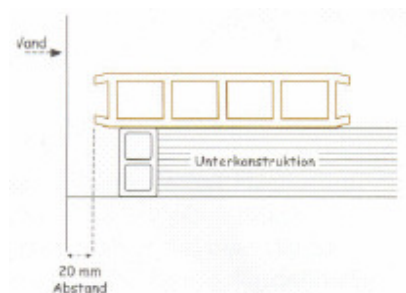
Clip de fixação



Parafusos

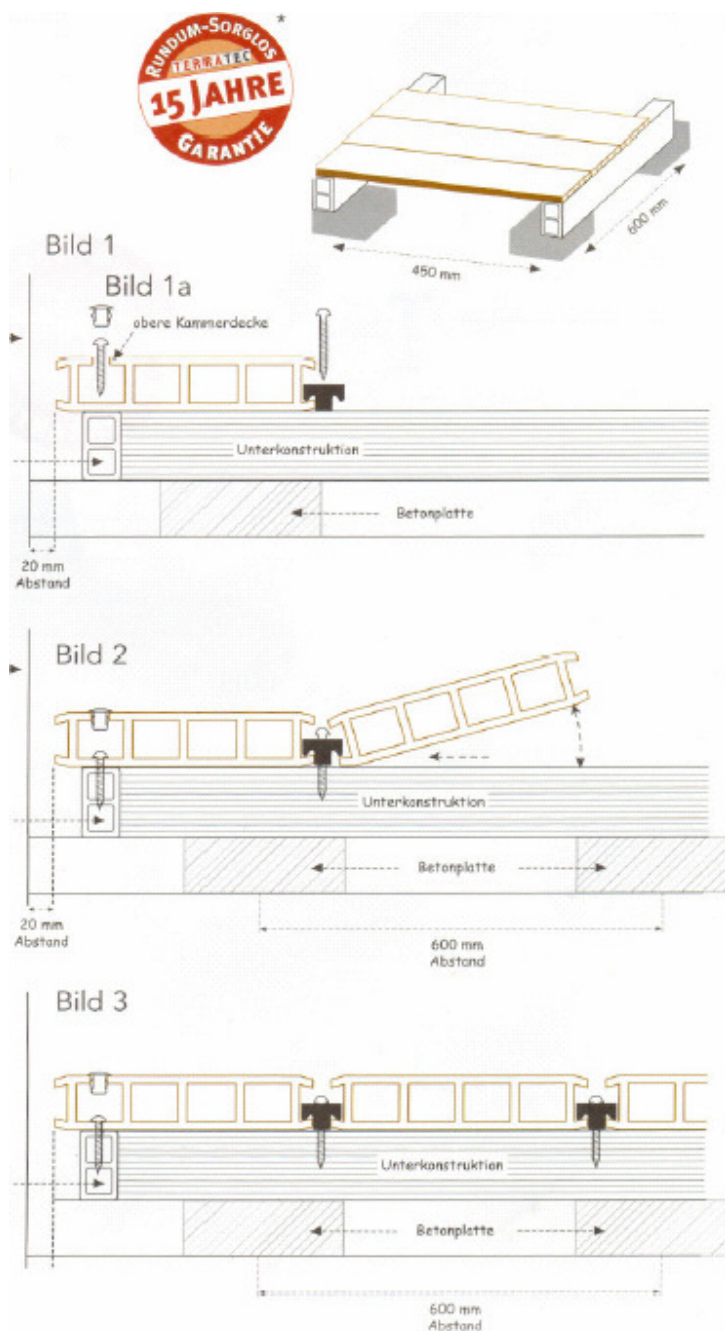
Após alinhar as vigas a uma distância de 450 mm, é aplicado o primeiro soalho TERRATEC.

O lado que está junto à parede é perfurado com uma broca de 10 mm (só a cobertura superior da câmara) e então é aparafusada à viga. É suficiente se for aparafusada de duas em duas vigas. Para melhorar o embelezamento óptico aconselhamos as nossas tampas de parafusos (figura 1a).



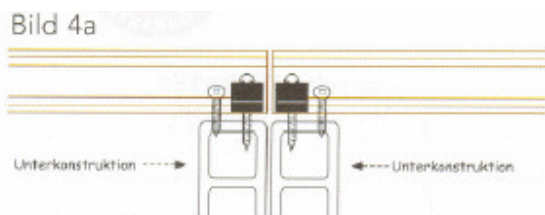
Os clips de fixação TERRATEC são posicionados e aparafusado levemente (não apertar). Desta forma, o próximo soalho TERRATEC pode ser facilmente introduzido em ângulo inclinado por debaixo do clip de fixação.

Quando os dois soalhos estiverem apoiados na viga, os parafusos deverão ser apertados.



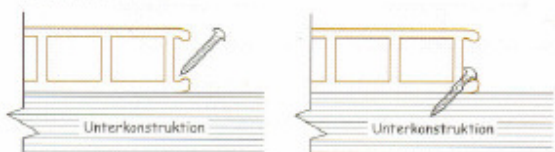
Glossário: Abschlussprofil – perfil de acabamento; Abstand – distância; Betonplatte(n) – placa(s) de betão; Bild – figura; Diele – soalho; doppelte TERRATEC Unterkonstruktion – viga dupla TERRATEC; Fixierung der Stirnstöße – fixação das junções; obere Kammerdecke – capa superior da câmara; Unterkonstruktion – viga; Wand – parede; Wandfixierung – fixação à parede;

Figura 4a



Devido à TERRATEC ser de matéria prima natural, esta irá trabalhar um pouco (veja figura 4a). Nos soalhos compridos, aparafusar um parafuso no meio (figura 4b), e nas junções, aparafusar um parafuso na face da ranhura inferior junto à junção (figura 4a) de cada soalho.

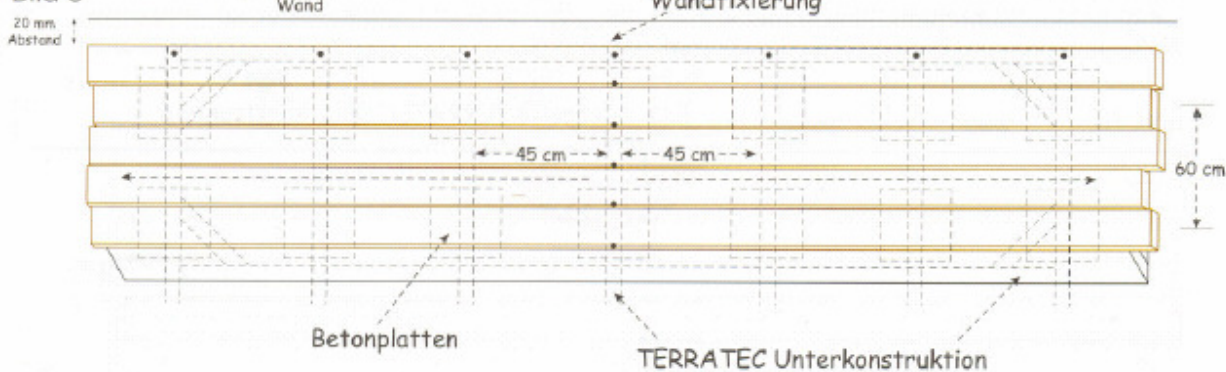
Bild 4b



Se não houver um pavimento em cimento e o pavimento for de terra ou com brita fina, deverão ser usadas placas de betão para a estabilidade, conforme representado abaixo (figura 5).

►► veja também a página 4 referente à "Dilatação do material".

Bild 5

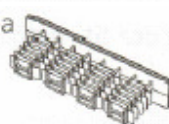


Existem duas maneiras para se fechar as câmaras ocas do soalho TERRATEC:

- Tampas de acabamento TERRATEC: elas são introduzidas simplesmente com uma leve pressão.
- Perfil de acabamento TERRATEC (figura 6b): a primeira parede da câmara do perfil de acabamento TERRATEC é perfurada com uma broca de 10 mm. O perfil é fixado à viga com um parafuso de aço inoxidável. O primeiro perfil de acabamento é fixado à viga a 100 mm do fim do terraço e depois a cada 400 mm.

Dependendo da altura da construção, pode-se aplicar o perfil plano TERRATEC (figura 6c) para o embelezamento óptico e a cobertura da viga.

Bild 6a



Abschlussprofil

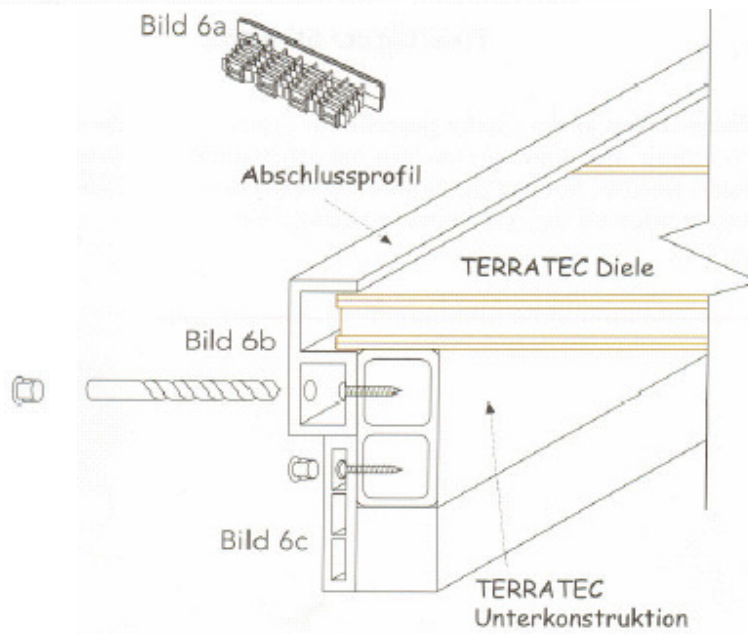


Bild 6b



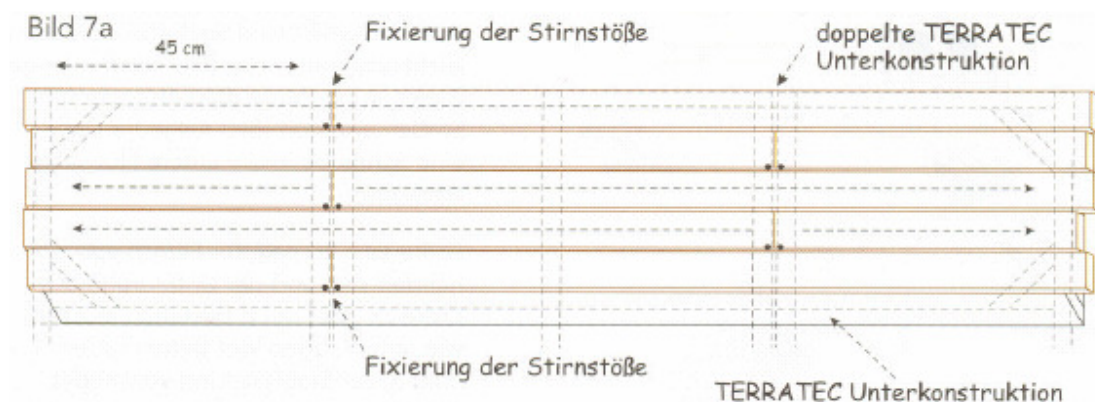
Bild 6c



TERRATEC Diele

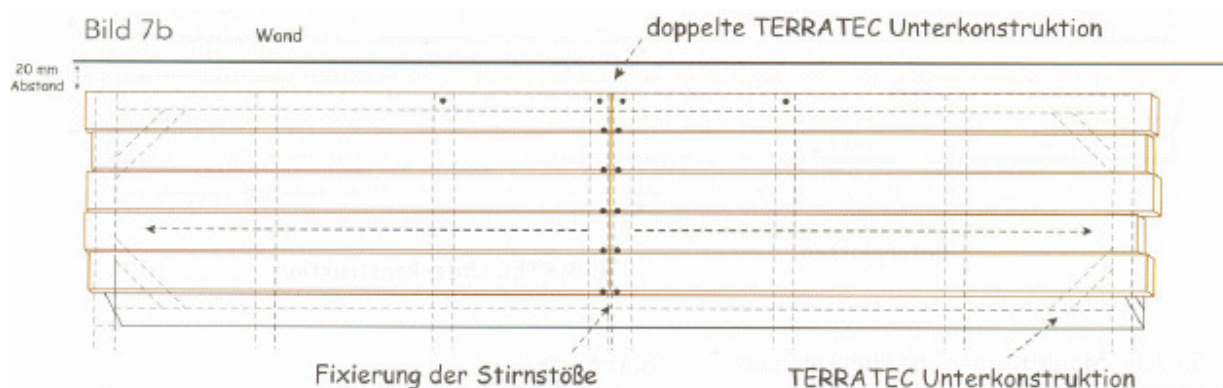
TERRATEC Unterkonstruktion

Dilatação



a) Se houver junções no comprimento dos soalhos, deverão ser fixados parafusos nestas junções (figura 7a). A dilatação longitudinal é sempre direccionada para a parte externa, e é

Calculada pelo comprimento do soalho (veja tabela abaixo). A construção do terraço deverá ser instalada com um desnível de 1 ‰, de forma a possibilitar o escoamento da água.



b) Se houver junções à largura dos soalhos e estas forem fixadas com parafusos conforme descrito acima (figura 7b), estas junções podem ser feitas sem espaço, pois a dilatação é direccionada para a parte exterior.

Dilatação longitudinal de acordo com as condições térmicas
Devido ao material sofrer uma dilatação/contração longitudinal deve-se ter em atenção que o soalho TERRATEC sempre sobreponha a viga.
Por exemplo um soalho de 6100 mm a uma temperatura de 20 °C: a sobreposição do soalho em relação à viga é de 3,2 mm, pois a maior dilatação neste caso é de 4,8 mm (8,0 – 3,2 mm) e a maior contração é de 1,6 mm (3,2 – 1,6 mm).
Para garantir que o perfil de acabamento sempre tenha uma sobreposição suficiente, deve-se considerar a tabela abaixo

Comprimento dos soalhos	Temperatura aproximada em °C no dia da instalação							
	5	19	15	20	25	30	35	40
TERRATEC em mm	dilatação máxima em mm							
1840	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2
2440	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2
3050	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	4,8
3650	1,6	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	4,8	4,8
4270	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	4,8	4,8	6,3
4880	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	4,8	6,4	6,3
5480	1,6	1,6	1,6	3,2	4,8	4,8	6,4	8,0
6100	1,6	1,6	1,6	3,2	4,8	6,4	8,0	8,0

*) Garantia: A TERRATEC garante 15 anos contra torção, fendas e rupturas, se o produto for aplicado conforme estas instruções de montagem.