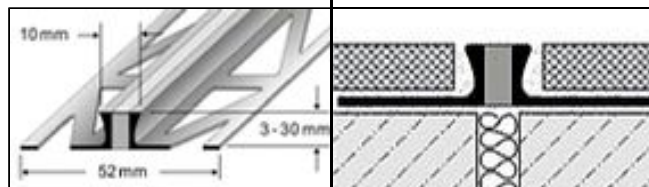


## Juntas de dilatación con perfiles metálicos DUROSOL



### Aplicación:

Los perfiles de metal DURAFLEX, de Dural, se fabrican para suelos sometidos a esfuerzos especiales. Los perfiles de juntas de dilatación son, por ejemplo, aptos para salas de producción y bodegas, garajes subterráneos y centros comerciales, así como para todos los pisos que se deben limpiar por medio de máquinas. El borde visible del perfil es de 10 mm. Ambos brazos se encuentran unidos por una zona móvil de EPDM.

El perfil de juntas móvil, especialmente desarrollado, soporta altas cargas y las reparte homogéneamente entre el revestimiento y la base. Simultáneamente, detiene la propagación de sonido y de ruido de pisadas. Importante: las juntas de dilatación de la base se deben cubrir con exactitud.

### Material:

Los perfiles de juntas de dilatación DURAFLEX, hechos de perfiles de metal DUROSOL, se encuentran disponibles en tres diseños: de aluminio, latón y acero fino. Otros diseños, de acuerdo con la demanda.

### Propiedades:

Los perfiles DURAFLEX, de **aluminio**, se pueden emplear en sitios donde no se espera que se produzcan reacciones químicas extraordinarias. Para evitar corrosiones, es necesaria una cuidadosa manipulación del cemento. Dado que el aluminio es sensible a los medios alcalinos, los restos de mortero, pegamento de baldosas o cemento de juntas se deben eliminar inmediatamente de toda la superficie visible. El perfil debe alojarse por completo en la capa de contacto. De esta manera se evita el surgimiento de espacios huecos en los que se podría acumular agua alcalina.

Los perfiles DURAFLEX, de **latón**, se pueden emplear también en áreas industriales. Soportan grandes cargas y son altamente resistentes a las sustancias químicas que se generan durante la colocación de las baldosas. Importante: el latón se oxida al contacto con el aire, especialmente si la humedad es alta. La superficie se recubre con una pátina (capa de protección) y se modifica su aspecto.

Los perfiles DURAFLEX de **acero fino**, son especialmente aptos para áreas expuestas a altos esfuerzos provocados por sustancias químicas y ácidos. También soportan altas cargas mecánicas. Los perfiles de acero fino se emplean en la industria alimenticia, en los hospitales, piscinas y cervecerías.

La zona de movimiento, de EPDM, es resistente a todos los ataques químicos que se producen normalmente durante los trabajos de colocación de baldosas. Para todos los materiales es válido lo siguiente: se debe comprobar, en cada caso individual, el uso idóneo con referencia a la resistencia mecánica y química.

#### Colocación:

1. El perfil DURAFLEX se debe seleccionar de acuerdo con el espesor de las baldosas.
2. El pegamento de baldosas se debe aplicar, en el área periférica, con una rasqueta dentada.
3. Asentar el perfil DURAFLEX en el lecho de adhesión y alinearlos. Las fugas de movimiento de la base se deben cubrir homogéneamente.
4. Empastar los brazos de fijación sobre toda su superficie
5. Asentar firmemente las baldosas y orientarlas de manera que se cierren con el perfil a la altura de su borde superior. Colocar de lleno las baldosas.
6. Dejar un resquicio de 2-3 mm hacia el perfil.
7. Rellenar por completo el espacio entre las baldosas y el perfil con mortero de junta.

#### Cuidado:

Los perfiles DURAFLEX no necesitan ningún cuidado en especial. Son resistentes al moho y a las bacterias. La limpieza se realiza "automáticamente" si se limpian las baldosas. Los agentes de limpieza no deben contener ácido clorhídrico ni fluorhídrico, y tampoco deben ser capaces de producir rayaduras.

## Datos el productos

Material	Suplemento	Altura
aluminio / latón / acero fino	EPDM (gris)	3 – 30 mm