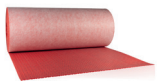


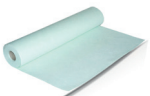
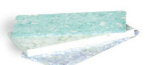


## Overzicht van de Technicel®-Rywa® ontkoppelingsproducten en hun toepassingen

Problemen op de bouwwerf worden vaak veroorzaakt door optredende spanningen tussen de verschillende materialen in de opbouw van de ondergrond. Het gevolg van die spanningen zijn scheuren in de tegels en voegen en/of loszittende tegels in het tegeloppervlak. We kunnen de spanningen in een vloeropbouw met zekerheid verminderen door te ontkoppelen gebruik makend van de juiste ontkoppelingsmat of -plaat.

**BELANGRIJK:** Elke vorm van ondergrondvoorbereiding **moet** plaatsvinden **vóór** het verlijmen van de ontkoppeling. Er kan dus **nooit** egaline of een verlijming >5mm boven een ontkoppeling toegepast worden.

Product	Mate van ontkoppeling 0 - 10 (1)	Gebruik binnen	Gebruik buiten	Benodigde dikte inclusief lijm (2)	Houten ondergrond (3)	Impact geluidsverbetering (4)	Als waterdichting inzetbaar	Op jonge, niet verwarmde cementdekvloer
 Technicel® <b>TEM 100</b>	9	✓	✗	5 mm	-	o	✗	✓
 Technicel® <b>TEAM 100</b>	8	✓	✗	2 mm	-	o	✓	✓
 Technicel® <b>TEAM 100 PLUS</b>	8	-	✓	3 mm	-	o	✓	-
 RYWATEX	6	✓	✗	2 mm	-	o	✗	✗
 RYWATHERM	9	✓	✗	5 mm 10 mm 16 mm	✓	max 11 dB max 17 dB max 20 dB	✗	✗

(1): is een indicatieve benadering gebaseerd op ervaring en niet op basis van genormaliseerde laboproeven

(2): is de dikte van de ontkoppeling inclusief de tegelijm om de ontkoppeling te verlijmen op de ondergrond, met een lijmkam van 4-6 mm

(3): bij toepassing in ruimtes onderhevig aan een waterbelasting moet een geschikte waterdichting worden voorzien ter bescherming van de houten constructie

(4): met tegels, testen volgens DIN ISO 140-8 1998 dient ter oriëntatie; de daadwerkelijk op de bouwwerf te realiseren verbeterde contactgeluidswaarden moeten worden vastgesteld door middel van proefplaatsing en proefmetingen

- : mogelijk, maar niet aangeraden

- : niet mogelijk

o : bij het gebruik van een ontkoppeling is een veranderd geluidspatroon (holklank en/of kraakgeluiden) altijd mogelijk; kan dus niet uitgesloten worden