



## XP Silent FELT 5 mm

- +Wärmeisolierend, spart wirksam Heizkosten.
- +Einsatz in hochfrequentierten Räumen und im Objekt.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Hochwertiger, extrudierter Polystyrolschaum.
- Zur Anwendung in fußkalten Räumen.
- Dampfdiffusionsoffen. Auf mineralischen Untergründen ist eine zusätzliche Dampfbremse notwendig.

## XP Silent FELT 5 mm

- +Heat insulating, saves heating costs effectively.
- +Use in high traffic areas and in commercial properties.

- For the floating installation of laminate and parquet.
- High-quality, extruded polystyrene foam.
- For use in rooms with cold floors.
- Vapour permeable. On mineral substrates an additional vapor barrier is necessary.

### Technische Daten

Trittschallreduzierung	[IS]	●●●●○	20 dB(A)	Impact Sound
Gehschallreduzierung	[RWS]	●●●●●	23 %	Reflected Walking Sound
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	●●●●●	0,14 m <sup>2</sup> K/W	Thermal Resistance
Eignung auf Fußbodenheizung		○●●●○	nein / no	Suitable on underfloor heating
Punktuelle Ausgleich	[PC]	●●●●●	3 mm	Punktual Conformability
Feuchteschutz	[SD]	○●●●○		Moisture protection
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●○	90 kPa	Compressive Strength
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●●●○	300.000 Zyklen	Dynamic Load
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●○	50 kPa	Compressive Creep
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●●○	1100 mm	Resistance to Large Ball
Gleitfähige Oberfläche		●○●●○		Low-friction surface

### Technical data

Trittschallreduzierung	[IS]	●●●●○	20 dB(A)	Impact Sound
Gehschallreduzierung	[RWS]	●●●●●	23 %	Reflected Walking Sound
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	●●●●●	0,14 m <sup>2</sup> K/W	Thermal Resistance
Eignung auf Fußbodenheizung		○●●●○	nein / no	Suitable on underfloor heating
Punktuelle Ausgleich	[PC]	●●●●●	3 mm	Punktual Conformability
Feuchteschutz	[SD]	○●●●○		Moisture protection
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●○	90 kPa	Compressive Strength
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●●●○	300.000 Zyklen	Dynamic Load
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●○	50 kPa	Compressive Creep
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●●○	1100 mm	Resistance to Large Ball
Gleitfähige Oberfläche		●○●●○		Low-friction surface



Ökologisch  
unbedenklich  
Ecologically  
safe

