

Dicke Thickness	2 mm
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 0,5 mm up to 0.5 mm
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 90 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 25 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅) Dynamic load	≥ 250.000 Zyklen ≥ 250,000 cycles
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 50 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,01 m ² K/W ~ 0.01 m ² K/W
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 18 dB up to 18 dB
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E _a
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	Ja, falls Nutzboden R \leq 0,14 m ² K/W (z. B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm) Yes, if flooring R \leq 0.14 m ² K/W (e.g. laminate 12 mm, wood flooring 14 mm)

SELITPRO HD Aquastep

Dicke Thickness	3 mm
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 1 mm up to 1 mm
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 90 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 25 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL _{2s}) Dynamic load	≥ 250.000 Zyklen ≥ 250,000 cycles
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 50 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,01 m ² K/W ~ 0.01 m ² K/W
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 18 dB up to 18 dB
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E _n
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	Ja, falls Nutzboden R \leq 0,14 m²K/W (z. B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm) Yes, if flooring R \leq 0.14 m²K/W (e.g. laminate 12 mm, wood flooring 14 mm)

SELITPRO°

SELITPRO® PARKETT- / LAMINATUNTERLAGE

SELITPRO® WOOD FLOORING / LAMINATE UNDERLAY

SCHÜTZT DEN FUSSBODEN Protects the floor



Schutz bei Belastung und Benutzung Protection against

loading and usage



Gegenständen Protection against falling objects

Schutz bei fallenden



Schutz bei punktuellen Unebenheiten Protection against

punctual unevenness

2 ERHÖHT DEN WOHNKOMFORT Improves living comfort



Minderung des Trittschalls

Noise reduction

in surrounding areas



Reduzierung des Gehschalls Noise reduction in room of use



Wärmedämmung



bei fußkalten Böden* Thermal insulation of cold floors*



Eignung bei Fußbodenheizung* Compatibility with underfloor heating*

GENIAL EINFACH ZU VERARBEITEN Ingeniously simple to process













SELITPRO® PARKETT- / LAMINATUNTERLAGE

SELITPRO® WOOD FLOORING / LAMINATE UNDERLAY





- » Zuverlässiger Schutz bei starker Beanspruchung Reliable protection under heavy loads
- » Exzellente Gehschalldämmwerte Excellent radiated walking sound reduction



Dicke Thickness	2,2 mm 2.2 mm	
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 1 mm up to 1 mm	
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 120 kPa	
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 25 kPa	
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅) Dynamic load	≥ 1.000.000 Zyklen ≥ 1,000,000 cycles	
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 120 cm	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	_ 2,2 mm	≥ 200 m 2,2 mm AquaStop
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,07 m ² K/W ~ 0.07 m ² K/W	
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 21 dB up to 21 dB	
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E _a	
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	Ja, falls Nutzboden R ≤ 0,08 m²K/W (z. B. Laminat 10 mm, Parkett 12 mm) Yes, if flooring R ≤ 0.08 m²K/W	

SELITPRO® 3 mm Aquastrop



		gemäß EN 16354 according to EN 16354
Dicke Thickness	3 mm	
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 2 mm up to 2 mm	
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 120 kPa	
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 25 kPa	
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅) Dynamic load	≥ 1.000.000 Zyklen ≥ 1,000,000 cycles	
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 140 cm	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	_ 3 mm	≥ 200 m 3 mm AquaStop
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,09 m ² K/W ~ 0.09 m ² K/W	
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 22 dB up to 22 dB	
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E _n	
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	nein no	

SELITPRO® TWINFOAM™

SELITPRO® TWINFOAM™

TwinFoam™-Technologie: Optimale Akustik und höchste Belastbarkeit

TwinFoam™ technology: Outstanding acoustic and high load capacity

Durch die Kombination von zwei Schäumen vereinen die SELITPRO® Verlegeunterlagen mit TwinFoam™-Technologie eine optimale Geräuschdämmung im Geh- und Trittschallbereich mit einem zuverlässigen Schutz des Nutzbodens bei Belastung und Benutzung sowie bei fallenden Gegenständen.

Through the use of two foam materials, the SELITPRO® underlay with TwinFoam™ technology combines optimal acoustic insulation when it comes to walking and impact sounds with reliable flooring protection under load and use as well as in case of falling objects.



TwinFoam™ Verlegeunterlagen mit AquaStop+™ eignen sich besonders, um den Nutzboden bestmöglich vor aufsteigender Feuchte zu schützen. TwinFoam™ Produkte mit DryTec™-Ausrüstung sind diffussionsoffen und daher ideal für die Verlegung auf Holzuntergründen, um hier einer Schimmelbildung

winFoam™ underlays with AquaStop+™ are particularly suitable for most effective flooring protection against rising moisture. TwinFoam™ products with DryTec™ finish are open to diffusion and therefore ideal for laying on ooden substrates to effectively prevent mold growth.

TÜV GEPRÜFTE QUALITÄT Quality certified by TÜV

Die SELITPRO®-Serie mit TwinFoam™-Technologie gehört zu den ersten TÜV-zertifizierten Verlegeunterlagen weltweit. In verbrauchsnahen Tests wurden die Funktionalität, Qualität, Gebrauchstauglichkeit und Produktionsüberwachung der SELIT Produkte eingehend untersucht und erfolgreich zertifiziert.

The SELITPRO® series with TwinFoam™ technology is one of the first underlay in the world to ever receive a TÜV certificate. The functionality, quality, usability and production monitoring of SELIT products were meticulously tested and successfully certified in consumer-oriented tests.



AUSGEZEICHNET MIT DEM BLAUEN ENGEL Awarded with the "Blue Angel"

Die SELITPRO®-Serie mit TwinFoam™-Technologie wurde als erste Unterlage im SELIT Sortiment mit dem Prüfsiegel "Der blaue Engel" ausgezeichnet. Das weltweit erfolgreichste Umweltzeichen garantiert, dass die SELIT Unterlagen hohe Ansprüche an Umwelt-, Gesundheits- und Gebrauchseigenschaften erfüllen und besonders emissionsarm sind.

The SELITPRO $^{\circ}$ series with TwinFoam $^{\mathsf{TM}}$ technology was the first underlay in the SELIT range to be awarded the "Blue Angel" test seal. The world's most successful environmental label guarantees that SELIT underlays meet high environmental, health and performance requirements and are particularly low in emissions.



www.blauer-engel.de/uz156

SELITPRO® XPO

SELITPRO® XPO

PRODUKTINNOVATION! PRODUCT INNOVATION!

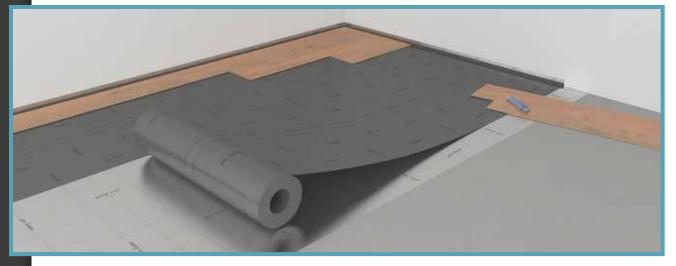


Hochleistungs-Polyolefinschaum: Spitzenwerte im Gehschall

High-performance polyolefin foam: Peak values for the radiated walking sound

Ein Meilenstein in der SELIT Geschichte sind die Unterlagen der SELITPRO® XPO Serie. Aus hochleistungsstarkem Polyolefin-Schaum produziert, überzeugen sie durch Spitzenwerte in der Gehschalldämmung bei gleichzeitig hervorragenden Eigenschaften in Trittschall, Ausgleichsfähigkeit und Druckstabilität. SELITPRO® XPO Unterlagen schützen Böden langfristig vor Beschädigungen und sorgen für eine angenehme Raumakustik. Durch die flexible Schaumstruktur sind sie komfortabel zu verlegen. Der geringe Wärmedurchlasswiderstand macht sie ideal für den Einsatz auf Fußbodenheizungen.

A milestone in SELIT history are the underlays of the SELITPRO® XPO series. Produced from high-performance polyolefin foam, they impress with their top-level values in radiated walking sound reduction as well as with outstanding properties in terms of impact sound, conformability and compressive strength. SELITPRO® XPO underlays protect floors against damage in the long term and ensure pleasant room acoustics. The flexible foam structure makes them comfortable to lay. The low thermal resistance makes them ideal for use on underfloor heating.







SELITPRO® XPO Verlegeunterlagen mit AquaStop™-Technologie eignen sich besonders, um den Nutzboden bestmöglich vor aufsteigender Restbaufeuchte aus dem Untergrund zu schützen.

SELITPRO® XPO underlays with AquaStop™ technology are particularly suitable for most effective flooring protection against rising residual moisture from the substrate.

SELITPRO® XPO lässt sich ganz einfach schneiden SELITPRO® XPO is exceptionally easy to cut



www.blauer-engel.de/uz156



Dicke Thickness	1 mm
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 0,8 mm up to 0.8 mm
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 200 kPa
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 10 kPa
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅) Dynamic load	≥ 100.000 Zyklen ≥ 100,000 cycles
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 125 cm
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	≥ 100 m
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,03 m ² K/W ~ 0.03 m ² K/W
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 19 dB up to 19 dB
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E _n
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	Ja, falls Nutzboden R \leq 0,12 m²K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm) Yes, if flooring R \leq 0.12 m²K/W (e.g. laminate 12 mm, wood flooring 14 mm)

Erfüllt die Mindestanforderungen des EPLF und des MMFA (Gruppe 1)
 Fulfils the minimum requirements of the EPLF and the MMFA (group 1)





Dicke Thickness	2 mm	
Punktuelle Ausgleichsfähigkeit (PC) Punctual conformability	bis zu 1 mm up to 1 mm	
Druckfestigkeit (CS) Compressive strength	≥ 120 kPa	
Dauerhafte Druckfestigkeit (CC) Compressive creep	≥ 25 kPa	
Dynamische Druckfestigkeit (DL ₂₅) Dynamic load	≥ 1.000.000 Zyklen ≥ 1,000,000 cycles	
Stoßfestigkeit (RLB) Resistance to large ball	≥ 120 cm	
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD) Water vapour diffusion resistance	- 2 mm ≥ 100 m 2 mm AquoStop	
Wärmedurchlasswiderstand (R) Thermal resistance	~ 0,04 m ² K/W ~ 0.04 m ² K/W	
Trittschallminderung (IS) Impact sound reduction	bis zu 20 dB up to 20 dB	
Brandverhalten (RTF) Reaction to fire	E,	
Eignung bei Fußbodenheizung Compatibility with underfloor heating	Ja, falls Nutzboden R \leq 0,11 m²K/W (z.B. Laminat 12 mm, Parkett 14 mm) Yes, if flooring R \leq 0.11 m²K/W (e.g. laminate 12 mm, wood flooring 14 mm)	

++ Erfüllt die <u>erhöhten Anforderungen</u> des EPLF und des MMFA (Gruppe 1) Fulfils the <u>higher requirements</u> of the EPLF and the MMFA (group 1)