



LAUDACOUSTIQ

Innovation and quality
made in eu.
Since 2007.



LVT line



✓ Extremely effective footstep noise reduction/ Extrémne efektívna redukcia kročajového hluku

✓ Integrated vapor barrier/ Integrovaná parozábrana

✓ Floor heating compatibility/ Pre použitie na podlahové kúrenie

LvtALU Extreme

Permanently elastic, heavy underlay with patented RWS Barrier base material, specially developed for LVT designfloors.

Stálo elastická, pevná podložka s patentovanou RWS vrstvou základného materiálu, špeciálne vyvinutá pre vinylové (kompozitné) podlahy.



RWS Barrier base material defines a new standard for the highest walking noise improvement value. All tests were conducted by the EPH GmbH. In addition to laboratory tests, end-user experience was confirmed in real life conditions as RWS performance compared to other premium range underlays on the market.

RWS vrstva základného materiálu predstavuje nový štandard pre zníženie kročajovej hlučnosti. Všetky testy boli prevedené EPH GmbH.

Okrem dodatočných laboratórnych testov, výkonnosť RWS potvrdzuje aj skúsenosť koncového zákazníka pri porovnaní s inými dostupnými podložkami na trhu.

Product highlights/Vlastnosti produktu:

- ✓ Outstanding floor heating compatibility/Vynikajúca kompatibilita s podlahovým vykurovaním
- ✓ Unrivaled walking sound improvement (RWS) thanks to RWS Barrier/Bezkonkurenčné zníženie hlučnosti vďaka RWS vrstve

Product compatibility/Produkt vhodný:

- ✓ Commercial SPC and rigid LVT floors/ Podlahy SPC pre komerčné priestory a pevné vinylové podlahy

Storage/Skladovanie

Approx. 1 year, protecting from direct sunlight or other weather influences. / Približne 1 rok, chrániť pred priamym slnečným žiarením a poveternostnými vplyvmi.

Application/Inštalácia

Unroll underlay on the floor, aluminum side facing up, with individual panels adjacent to one another and seal the joints with aluminum sealing tape. Product informations may change without notice. Please visit our webpage for updated product informations. / Podložku odrolujte a ukladajte hliníkovou stranou smerom hore, jednotlivé panely ukladajte k sebe a spojte hliníkovou tesniacou páskou. Informácie o produkte sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia. Pre novšie informácie, navštívte našu web stránku.

Symbol	Category / kategória	Value/Unit / hodnota	Test methods / testovacie metódy
T	Thickness / hrúbka	1,6 mm ±10%	EN823
L	Length / Dĺžka	8 000 mm ±4%	EN822
W	Width / Šírka	1 000 mm ±2%	EN822
AW	Area weight / Priestorová hmotnosť	1,40 kg/m² ±10%	EN ISO 23997:2012
QW	Density / Hustota	905 kg/m³ ±10%	EN ISO 23996:2012
RWS	Reflected walking sound reduction / Redukcia kročajového hluku smerom hore	33 % ±2	IHD-W431
IS	Impact sound reduction / Redukcia priameho hluku	17 dB ±2	EN ISO10140, ISO717-2
CS	Compressive strength / Tlaková odolnosť proti stlačeniu	400 kPa ±10	EN 826:2013+A: FU1:2019
CC	Static loads (furniture) resistance / Odolnosť voči statickému zaťaženiu (nábytkom)	>50 kPa	EN1606
DL	Dynamic loads (walking) resistance / Dynamické (pochádzne) zaťaženie	>100 000 cycles	EN13793
PC	Local unevenness compensation / Kompenzácia lokálnej nerovnosti	1,10 mm ±10%	EN-ISO868
TR	Thermal insulation / Tepelný odpor	0,006 mK/W ±0,003	EN12667:2002 at 24C
SD	Protection against moisture / Ochrana voči vlhkosti	>75 m	EN12086
RLB	Protection against falling objects / Ochrana voči padajúcim objektom	650 mm ±50	EN13329, EN438
RTF	Reaction to fire / Reakcia na oheň	B _s 1	EN ISO11925-2, PH-EN13501-1

ITB-KOT-2019/0252.

Brandverhalten: normalentflammbar (Klasse E/Efl nach DIN EN 13501-1 oder Baustoffklasse DIN 4102-B2) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBT-Grundsätzen.

