

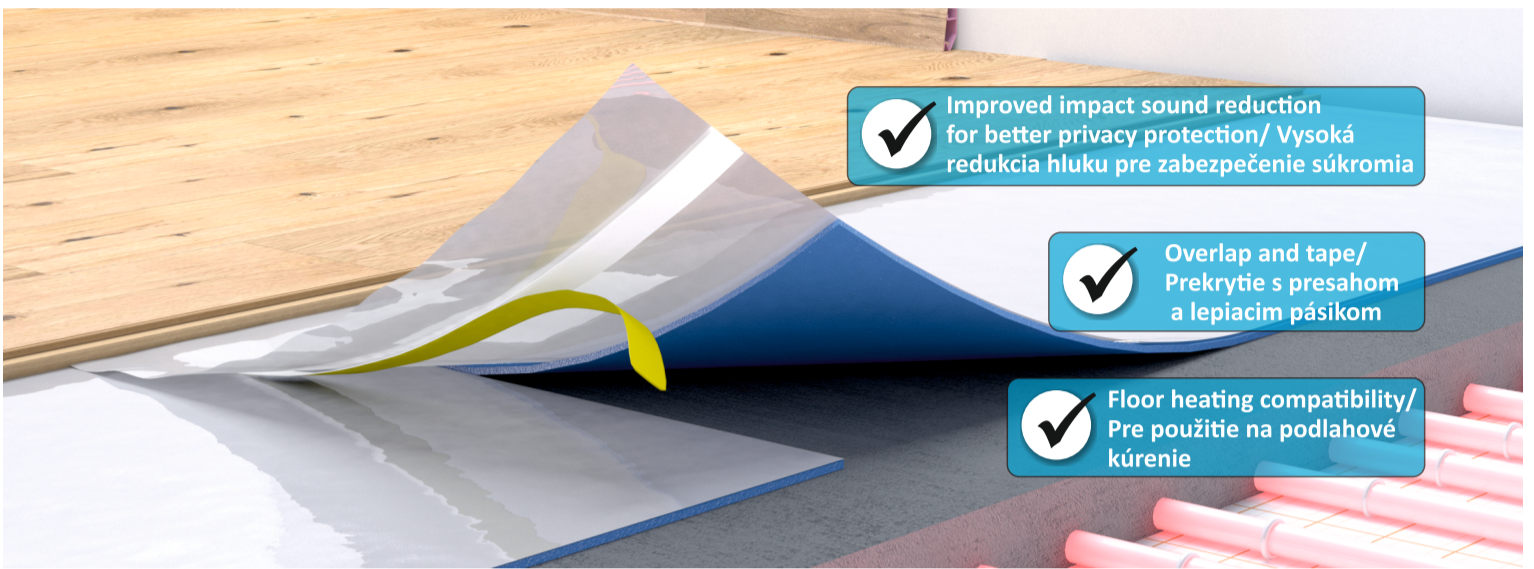


LAUDACOUSTIQ

Innovation and quality made in eu. Since 2007.



MAX line



Improved impact sound reduction for better privacy protection/ Vysoká redukcia hluku pre zabezpečenie súkromia

Overlap and tape/ Prekrytie s presahom a lepiacim páskom

Floor heating compatibility/ Pre použitie na podlahové kúrenie

# MaxSD Pro

High density polyethylene underlay with integrated PE vapor barrier and increased impact sound reduction, suitable for floor heating. Polyetylénová podložka s vysokou hustotou, s integrovanou PE parozábranou a výrazným vplyvom na redukciu hluku, vhodná na podlahové vykurovanie.



### Product compatibility/Produkt je vhodný pre:

- ✓ Laminate commercial floors/Laminátové podlahy
- ✓ Engineered commercial floors/Komerčné miestnosti s vyšším stupňom záťaže

### Product highlights/Vlastnosti produktu:

- ✓ Closed cells HDPE foam/Celouzavretá HDPE pena
- ✓ Very good floor heating compatibility/Veľmi vhodný na podlahové vykurovanie
- ✓ Improved impact sound reduction ( $\Delta L_{in}=10dB$ ,  $\Delta Lw=20dB$ ) for better privacy protection/Vysoká redukcia hluku pre zabezpečenie súkromia
- ✓ Integrated vapor barrier with overlap and tape for fast installation/Integrovaná parozábrana s prekrytím a páskou pre rýchlu inštaláciu
- ✓ Slippery surface/Klzký povrch
- ✓ No wave effect/Nevlní sa

### 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 underlayment over subfloor with vapor barrier layer facing up and individual rows butting to one another and seal the joints with aluminum sealing tape or using integrated overlapping and tape (if applicable). Product informations may change without notice. Please visit our webpage for updated product informations. / Odrolujte podložku na podlahu s parozábrannou vrstvou smerom hore. Jednotlivé kusy podložky priložte k sebe a časť s fóliou prekryte cez predchádzajúci panel podložky a spojte páskou zo spodnej strany parozábrannej vrstvy (ak je aplikovaná). 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	2 mm $\pm 10\%$	EN823
L	Length / Dĺžka	15 000 mm $\pm 4\%$	EN822
W	Width / Šírka	1 000 mm $\pm 2\%$	EN822
AW	Area weight / Priestorová hmotnosť	0,23 kg/m <sup>2</sup> $\pm 10\%$	EN ISO 23997:2012
QW	Density / Hustota	100 kg/m <sup>3</sup> $\pm 10\%$	EN ISO 23996:2012
RWS	Reflected walking sound reduction / Redukcia karkového hluku smerom hore	12% $\pm 2$	IHD-W431
IS	Impact sound reduction / Redukcia priameho hluku	19' dB $\pm 2$	EN 16354:2018
CS	Compressive strength / Ťlaková odolnosť proti stlačeniu	60 kPa $\pm 10$	EN 16354:2018
CC	Static loads (furniture) resistance / Odolnosť voči statickému zaťaženiu (nábytkom)	>25 kPa	EN 16354:2018
DL	Dynamic loads (walking) resistance / Dynamické (pochádzne) zaťaženie	>100 000' cycles	EN 16354:2018
PC	Local unevenness compensation / Kompenzácia lokálnej nerovnosti	1,40 mm $\pm 10\%$	EN 16354:2018
TR	Thermal insulation / Tepelný odpor	0,037' m <sup>2</sup> K/W $\pm 0,003$	EN 16354:2018
SD	Protection against moisture / Ochrana voči vlhkosti	>75 m	EN 16354:2018
RLB	Protection against falling objects / Ochrana voči padajúcim objektom	1 250 mm $\pm 50$	EN 16354:2018
RTF	Reaction to fire / Reakcia na oheň	E <sub>s</sub>	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.

