



## PODLOŽKA NEO LAY - TECHNICKÝ LIST

### MATERIÁL

Podložka je tvořena kombinací minerálního materiálu a polyuretanového pojiva (na bázi řepkového a ricinového oleje). Spodní část podložky je pokryt fleece materiálem (rouno). Složení podložky je tedy založeno na surovinách, které se ve stejné podobě běžně vyskytují i v přírodě.

### BARVA PODLOŽKY

Písečná hnědá

### TLOUŠŤKA

1.5mm (+- 0.15mm)

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354

### STATICKÁ PEVNOST V TLAKU (CC)

~ 76 kPa

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354

### VELIKOST ROLE

1m(+1mm) x 10m (+-15mm) = 10m<sup>2</sup>

V souladu s normou DIN CEN/TS 163542

### MÍRA ZMENŠENÍ KROČEJOVÉHO HLUKU (IS)

13-16 db, DIN EN 16251-1

13 dB pod designovou podlahu v clicku (Ceramin)

16 dB pod laminátovou podlahu

### MÍRA ZLEPŠENÍ ZVUKOVÉ IZOLACE (RWS)

6-22%, Norma EPLF WD 021029-5

6% pod designovou podlahu v clicku

22% pod laminátovou podlahu

### KOMPRESNÍ PEVNOST V TLAKU (CS)

Do výše tlaku 38 t/m<sup>2</sup>

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354

### EKOLOGICKÉ VLASTNOSTI

Neobsahuje zdraví škodlivé látky jako ftaláty, azbest, formaldehyd, halogeny a těžké kovy. Zároveň splňuje VOC předpisy dle AgBB schématu.

### HMOTNOST (NOSNOST) POVRCHU

1.30kg/m<sup>2</sup> (+-0.15kg/m<sup>2</sup>)

### TEPELNÝ ODPOR (R)

0.01 m<sup>2</sup> K/KW

V souladu s normou DIN EN 12664

### VYROVNÁNÍ NEROVNOSTÍ (PC)

~ 0,58 mm.

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354

### ZBYTKOVÉ ODSAZENÍ (RI)

< 0.1 mm (LVT)

V souladu s normou DIN CEN/TS 3385

### ODOLNOST PROTI NÁRAZU (test koule) (RLB)

~ 600 mm.

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354

Měřeno pod laminátovou podlahou EPLF, 7mm

### TŘÍDA POŽÁRNÍ ODOLNOSTI (RTF)

Efl.

V souladu s normou DIN EN 13501-1

### DYNAMICKÁ PEVNOST V TLAKU (DL)

> 100,000 cycles

V souladu s normou DIN CEN/TS 16354