

V Hodoníně 7. října 2021

Dlouhodobý test dřevěných dýhových podlah Parky a dřevěných třívrstevných podlah na elektrické topné fólii ECOFILM (80 W/m²)

Společnost Parquet koncept s.r.o. se rozhodla otestovat tyto podlahy na elektrickém podlahovém vytápění – topné fólii Fénix ECOFILM, výrobce Fénix Trading, Jeseník.

Účelem tohoto testu bylo simulovat provoz a stav výše uvedených podlahových krytin při výrazně vyšších teplotách než jaké připouštějí výrobci podlah a hygienické normy, např. při zakrytí povrchu podlahy izolantem (skříní, sedačkou,..) nebo havarijním stavu.

Testování proběhlo ve zkušebně společnosti Parquet koncept v Hodoníně, a to v období říjen až duben během topných sezón 2019-2020 a 2020 – 2021.

Výsledky testů prokázaly, že obě dubové podlahy – Parky Pro 06 i dřevěná třívrstevná podlaha – odolávají bez tvarových změn i působení teplot, které jsou výrazně vyšší, než je obecně výrobcem doporučované maximum 27 – 28 °C.

Podlahy Parky a dřevěná třívrstevná podlaha bez problémů snášely dlouhodobé přetápění, záměrné výkyvy relativní vlhkosti vzduchu od 28% do 72%, rychlé změny teplot. Pod soklem bylo dlouhodobě dosaženo po celou dobu testu dokonce teploty 54 °C – přičemž na nezakryté podlaze bylo stále 27°C. Spáry se během zkoušky lehce rozevřely pouze pod soklem (54°C), po jeho odkrytí se do několika dnů opět uzavřely. Podlahy zůstaly

i při těchto extrémních podmínkách nepoškozeny bez tvarových změn.

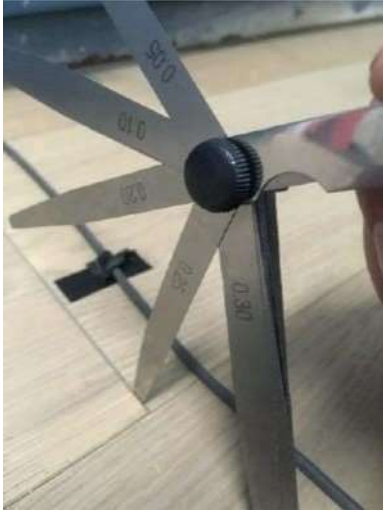
V provedeném testu byla použita elektrická topná fólie ECOFILM F 1008-80 W/m² a pod touto fólií byla vložena podložka z extrudovaného polystyrénu Arbiton Secura 3 mm.

Závěr :

Podlahové krytiny Parky a dřevěné třívrstevné podlahy odolávají bez tvarových změn i extrémním teplotním podmínkám, v reálném provozu obtížně dosažitelných. Uživatel tak získává jistotu, že ani během poruchy regulace teploty nedojde ke zničení položených dřevěných podlah Parky a podlah třívrstevných. Tento závěr platí pro topný výkon fólie 80 W/m².

Ing. Pavel Šafařík
Jednatel společnosti
Parquet koncept s.r.o.

PARKY
It's good to live on wood



PARKET
KONCEPT

PARKY[®]
It's good to live on wood

