

# DRYGUARD

Silnovrstvá překližka z borovice  
Synergie přírody a technologie

Prospekt – vydání 01/2024



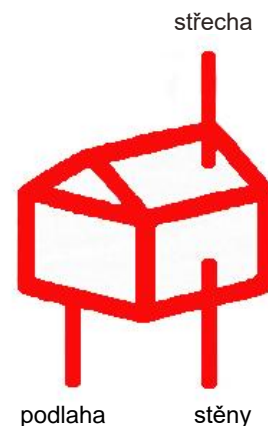
# DRYGUARD

## Synergie přírody a technologie



**DRYGUARD je silnovrstvá překližka z borovice lesní s povrchem ošetřeným vodou ředitelným povlakem k zajištění hydrofobních vlastností dle EN 927-5.**

Speciální ošetření panelu napomáhá uživatelům zkrátit dobu výstavby. Jeho hydrofobní povrch snižuje nasákavost a nebrání propustnosti vzduchu. Prostředek, který je aplikovaný na povrch následně po výrobě, zpomaluje pronikání vlhkosti a přispívá k udržení tuhosti a rozměrové stálosti panelu. Povlak navíc chrání panel proti růstu plísní dle EN 927-3. Mezi hlavní oblasti použití patří stavebnictví, bydlení, výroba karavanů a mobilních domů, atd. Certifikát CE2+

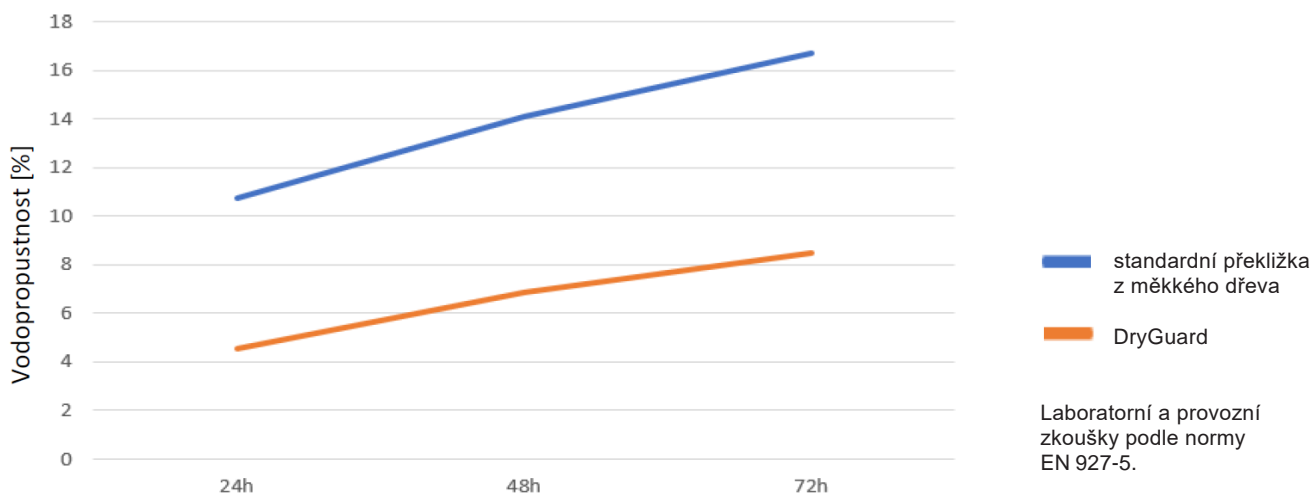


# DRYGUARD

## Testování propustnosti vody a vzduchu

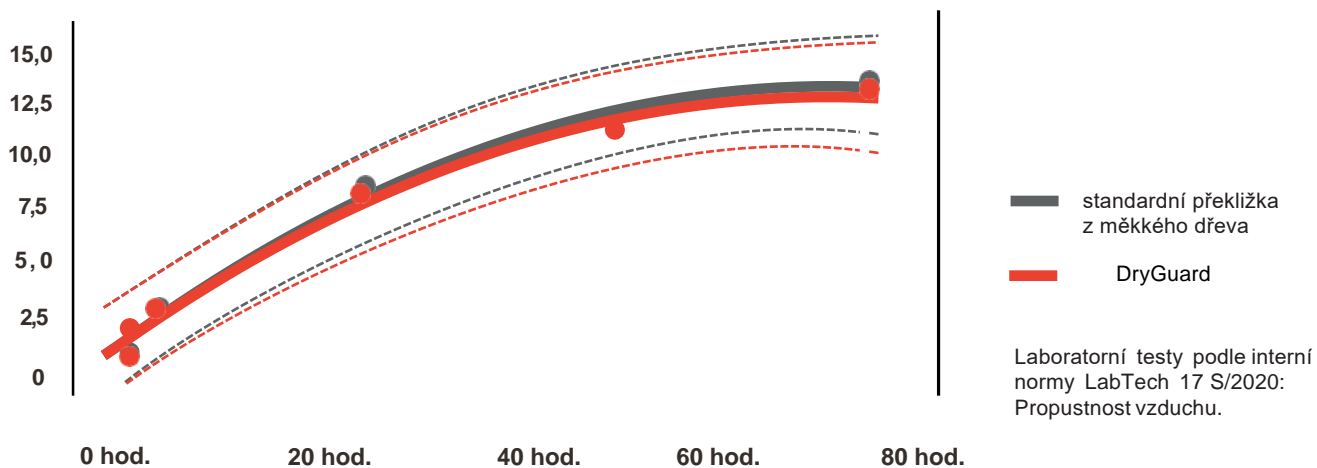
Při testování snižuje nátěr DryGuard oproti standardní překližce z měkkého dřeva propustnost vody o více než 50 %.

Účinnější ochrana proti srážkám zkracuje dobu výstavby a snižuje náklady spojené s odstávkami stavebních prací kvůli dešti.



### Nátěr na vodní bázi nebrání propustnosti vzduchu

propustnost vzduchu v %



# Kvalita ovzduší ve vnitřních prostorech

## DryGuard nebrání propustnosti vzduchu

Běžná překližka bez  
povrchové úpravy



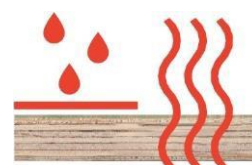
Propustnost vzduchu  
a kapalin

Běžná foliovaná  
překližka



Nepropustnost  
vzduchu a kapalin

DRYGUARD



Propustnost vzduchu a  
nepropustnost kapalin



Rozměrová stálost  
a tuhost



Propustnost  
vzduchu



Snadné obrábění a  
upevnění



Ekologický povlak  
v souladu s REACH



Udržitelné

# DryGuard

## Technická specifikace

Jmenovitá tloušťka se směrodatnou odchylkou, počet vrstev, hustota podle EN 315, EN 323 a EN 324

Jmenovitá tloušťka (mm)	Počet vrstev (ks)	Směrodatná odchylka (mm)		Hmotnost (kg/m <sup>2</sup> )	Průměrná hustota (kg/m <sup>3</sup> )
9	3	-0,7	+0,5	5,3	585**
12	5	-0,8	+0,6	7	
15	5	-0,8	+0,7	8,8	
18	7	-1,0	+0,7	10,5	
21	8	-1,0	+0,8	12,3	
24	9	-1,1	+0,9	14	
27	9	-1,7	+1,4	15,8	
30	11	-1,9	+1,5	17,6	

\* další tloušťky dostupné na vyžádání

\*\* podle měření při 8-12% obsahu vlhkosti

### Rozměrová odchylka dle EN 315 a EN 324

délka/šířka	odchylka
<1000 mm	±1 mm
1000 - 2000 mm	±2 mm
>2000 mm	±3 mm

**Uvolňování formaldehydu (EN 717-1)**  
1/2 E7

**Kvalita lepení (EN 314-2)**  
třída 3

### Odchylka rovnosti a kolmosti dle EN 315 a EN 324

	odchylka
rovnost	±1% nebo ±1mm/m
kolmost	±1% nebo ±1mm/m

Výrobek je vyroben z obnovitelného zdroje. Naše výrobky se vyznačují nízkou uhlíkovou stopou a jsou vyráběny z certifikovaného dřeva, čímž respektují přírodní prostředí a místní komunitu. Informace, které jsou obsaženy v tomto dokumentu slouží pouze jako vodítko a jsou poskytovány bez záruky. Vyhrazujeme si právo měnit technický list výrobku bez předchozího upozornění.

