

DRYGUARD SILNOVRSTVÁ PŘEKLIŽKA Z BOROVICE

HARMONIE PŘÍRODY A TECHNOLOGIE





DRYGUARD

Harmonie 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 na stěny, podlahy i záklopy střech. Certifikát CE2+



DRYGUARD

Technická specifikace

Materiál:	silnovrstvá překližka z borovice lesní
Povrch:	fungicidní nátěr, kvalita povrchu III/III
Lepení:	exteriérové dle EN 314-2, třída 3
Uvolňování formaldehydu:	E1 dle EN 717-1
Speciální znak:	ze čtyř stran frézovaná pero/drážka
Použití:	interiér i exteriér staveb
Rozměr:	2 500 × 625 mm
Tloušťka:	15, 18, 21 mm
Hmotnost:	585 kg/m ³

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 ²)	Průměrná hustota (kg/m ³)
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 (mm)	odchylka (mm)
<1000	±1
1000–2000	±2
>2000	±3

Odchylka rovnosti a kolmosti dle EN 315 a EN 324

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



Rozměrová stálost
a tuhost



Propustnost
vzduchu



Snadné obrábění
a upevnění



Udržitelné



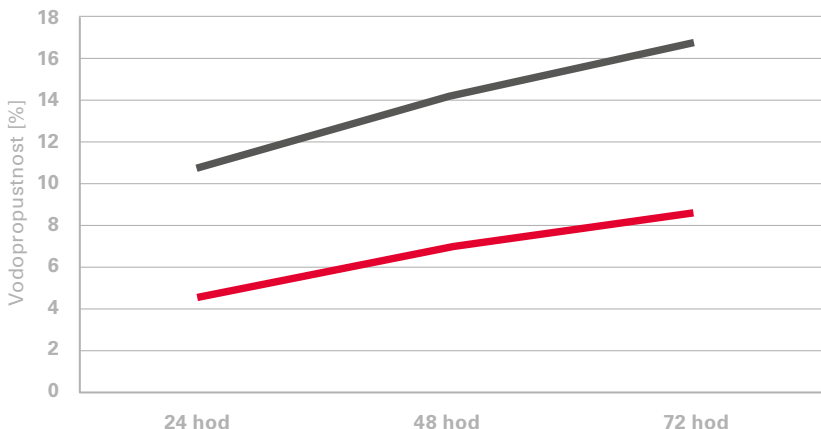
Ekologický povlak
v souladu s REACH

DRYGUARD

Kvalita ovzduší ve vnitřních prostorech

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

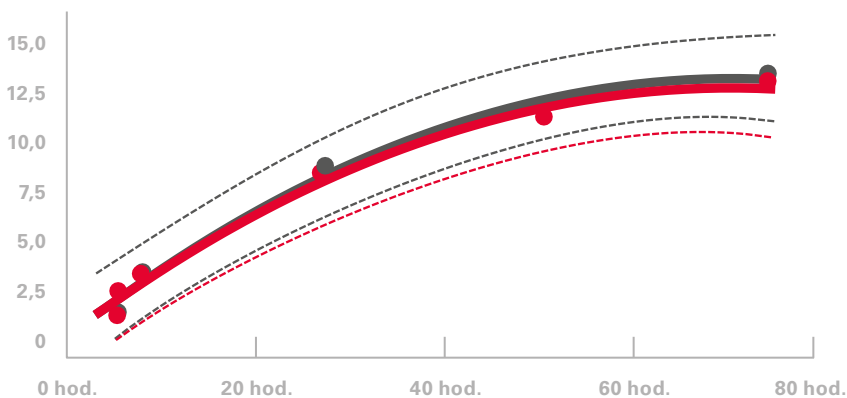
Účinnější ochrana proti srážkám zkracuje dobu výstavby a snižuje náklady spojené s odstávkami stavebních prací kvůli dešti.



Laboratorní a provozní zkoušky podle normy EN 927-5.

Nátěr na vodní bázi nebrání propustnosti vzduchu.

propustnost vzduchu v %



Laboratorní testy podle interní normy LabTech 17 S/2020: Propustnost vzduchu.

■ standardní překližka z měkkého dřeva ■ DryGuard

Běžná překližka bez povrchové úpravy



Propustnost vzduchu a kapalin

Běžná foliovaná překližka



Nepropustnost vzduchu a kapalin

DRYGUARD



Propustnost vzduchu a nepropustnost kapalin

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 práve měnit technický list výrobku bez předchozího upozornění.



PERI

**PERI, spol. s r. o.
bednění lešení služby**

Průmyslová 392
252 42 Jesenice u Prahy
info@peri.cz
www.peri.cz