

# System pre obloženie stien PALCLAD Pro HYG

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

System obkladov **PALCLAD Pro** ponúka praktické a ideálne riešenie pre obloženie stien, kde sú kladené vysoké nároky na hygienu (eliminujú usadzovanie mikróbov). Dosky sú vhodné na obloženie veľkých plôch, do nemocníc, farmaceutických zariadení alebo napríklad do potravinárskeho priemyslu. Sú vysoko odolné voči ohňu a chemikáliám. System obkladov ponúkame v širokej škále farieb.



## ŠTANDARDNÉ ROZMERY

Formát (mm)	1500 x 3000
Hrúbka (mm)	2*
Povrch	lesklý / štrukturovaný

\*dostupnosť závisí na farbe

## POUŽITIE

- Verejné miesta: škôlky, čakárne, športoviská
- Potravinársky priemysel: kuchyne, reštaurácie
- Zdravotnícke zariadenia: nemocnice, kliniky, čakárne, farmaceutické zariadenia
- Chladiace priestory, sanitárne priestory, skladovacie priestory



## VLASTNOSTI

- ideálne riešenie obkladov stien
- hygienicky nezávadné
- odolné opakovanému čisteniu
- vysoko rázovo húževnatý
- odolné voči ohňu
- odolné voči chemikáliám
- široká škála farieb
- elektrická izolácia
- tepelná izolácia
- netoxický materiál
- odolný štruktúrovaný povrch

## VARIANTY

### PALCLAD™ ProHYG

- farebné panely, zväracie drôty a profily
- hygienická ochrana - eliminácia mikróbov vďaka iónom striebra

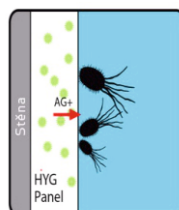
### PALCLAD™ ProLS(LowSmoke)

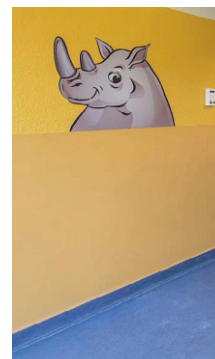
- reakcia na oheň - spĺňa klasifikáciu s2

## FARBÝ

STD White	Off White	Pistachio
Mink	Ocean Blue	Green Grape
Grey Cream	Light Grey	Grey
Desert Sand	Red	Black

Obsah molekúl striebra  
eliminuje baktérie





### TECHNICKÉ PARAMETRE

	Metóda	Podmienky	Jednotky	Hodnota
Hustota	D-792	-	g/cm <sup>3</sup>	1.4
Tepelná deformácia (H.D.T)	D-648	Load: 1.82 MPa	°C	65-68
Prevádzková teplota	-	-	°C	-10 až +50
Tepelná vodivosť	C-177	-	W/mK	0.15
Koeficient lin. tep. rozťažnosti	D-696	-	cm/cm°C	6.7 x 10 <sup>-5</sup>
Skúška tvrdosti podľa Rockwella	D-785	-	R stupnice	97R
Pevnosť na medzi klzu	D-638	10 mm/min	MPa	50
Pevnosť na medzi ťahu	D-638	10 mm/min	MPa	45
Modul pružnosti	D-638	1 mm/min	MPa	2900
Pevnosť v ohybe	D-790	1.3 mm/min	MPa	80
Pevnosť v ťahu	D-790	1.3 mm/min	MPa	2700
Skúška padajúcim telesom	ISO 6603/1 E50	tl. 3 mm	J	95

### PRÍSLUŠENSTVO

PVC H profil - 3m



PVC J profil - 3m



PVC vnútorný rohový profil - 3m



PVC vonkajší rohový profil - 3m



PVC zvärací drôt - rolka 50bm



Silikón



Lepidlo (dvojzložkové) - 6,5kg

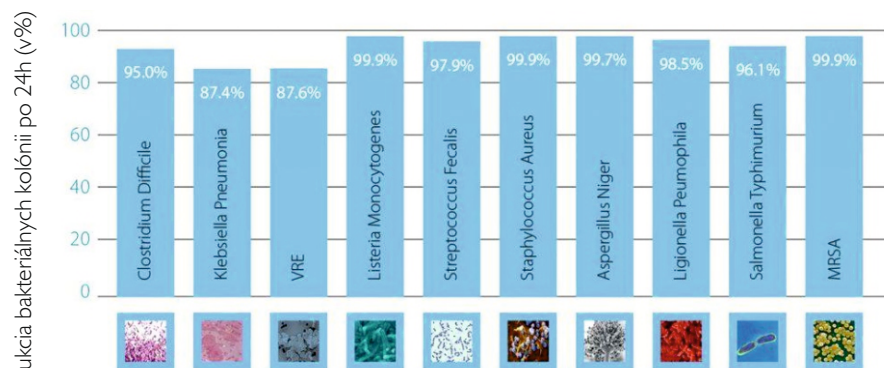


### ODOLNOSŤ VOČI OHŇU

Typ panelu	Norma	Klasifikácia
Štandardný panel	EN 13501	B, s3, d0
	BS 476/7	Trieda 0
	ASTME 84	Trieda A
LS Panel (LowSmoke)	EN 13501	B, s2, d0

#### PALCLAD Pro

je samozhášavý a spĺňa medzinárodné normy požiarnej ochrany v oblasti plastových materiálov. Klasifikácia závisí na druhu výrobku, hrúbke a farbe.



Graf redukcie 10 bežných bakterii. Kultivácia pri 37°C a relatívnej vlhkosti >90%