



KATALOGOVÝ LIST

DANOPOL HS, FV

DANOPOL HS, FV je vynikající jednovrstvý střešní foliový systém na bázi měkčeného PVC vyztužený polyesterovou tkaninou (HS) nebo skelnou mřížkou (FV).

DANOPOL HS je vhodný pro mechanicky kotvené ploché střechy bez zatížení.

DANOPOL FV je vhodný pro přitěžované konstrukce plochých střech (kamenivo, dlažba na podložkách ...).

Poznámka : Při sanacích střešních pláštů DANOPOLEM HS či FV musí být foliový systém separován netkanou geotextílií minimální plošné hmotnosti 200 g/m² nebo skelným vlisem 120 g/m² od dílců EPS či sanované bitumenové izolace.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI	JEDN.	HS		FV	
		1,2	1,5	1,2	1,5
TLOUŠŤKA (EN 1849 – 2)	mm	1,2	1,5	1,2	1,5
ŠÍŘKA	m	1,8	1,8	1,8	1,8
DÉLKA	m	20	15	20	15
VODOTĚSNOST (EN 1928 : 2000 – B)	-	VYHOVUJE		VYHOVUJE	
PODÉLNÉ A PŘÍČNÉ PEVNOSTI V TAHU (EN 12311 – 2)	N/50 mm	1100		800	
OHEBNOST ZA NÍZKÝCH TEPLOT (EN 495 - 5)	° C	-30		-30	
ODOLNOST PROTI PROTRŽENÍ (EN 12310 – 1, EN 12310 – 2)					
- PODÉLNÁ	N	> 250		> 160	
- PŘÍČNÁ	N	> 250		> 160	
ODOLNOST PROTI ODLUPOVÁNÍ VE SPOJI (EN 12316 – 2)	N/50 mm	> 250		> 250	
PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY (EN 1931)	(M ² .S.Pa)/kg	20.000 ± 30%		20.000 ± 30%	
ROZMĚROVÁ STABILITA (EN 1107 – 2)	%	< 0,3		< 0,09	
NOSNÁ VLOŽKA	typ	PES TKANINA		SKELNÁ ROHOŽ	
EXPOZICE UV ZÁŘENÍ (EN 1297)	-	VYHOVUJE		VYHOVUJE	
REAKCE NA OHĚŇ (ISO 11925 – 2)	-	TŘÍDA E		TŘÍDA E	
CHOVÁNÍ PŘI VNĚJŠÍM POŽÁRU (EN 1187)(EN 13501-5)	-	B ROOF (T3)		B ROOF (T1)	