


Technický list produktu		
Vlastnosti	Fasádní panel Topface	Jednotky
<b>ROZMĚRY</b>		
Šířka	1200	mm
Délka	3000 / 2500	mm
Tloušťka	6,8,10	mm
<b>FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI</b>		
Objemová hmotnost	1600	kg/m <sup>3</sup>
Hmotnost	9 / 12,5 / 16	kg/m <sup>2</sup>
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>		
Modul pružnosti v ohybu E	> 9	GPa
Pevnost v ohybu	> 80	Mpa
<b>TEPELNÉ VLASTNOSTI</b>		
Součinitel tepelné vodivosti	≈0,3	W/m °C
Součinitel tepelné roztažnosti	0,002	mm/m
Mrazuvzdornost	>100 dle ČSN	počet cyklů
<b>VLHKOSTNÍ VLASTNOSTI</b>		
Nasákavost	<7,5	%
Délková roztažnost Wet-dry-wet (max)	≤ 2	mm/m
<b>VLASTNOSTI PROPUSTNOSTI VODNÍ PÁRY</b>		
Faktor difúzního odporu μ	15000	
<b>UV ODOLNOST</b>		
		požadavek normy
EN ISO 4892-2 umělý povětrnostní test	4 – 5	>3
EN ISO 4892-3 odolnost UV záření	4 – 5	>3
<b>TOLERANCE ROZMĚRŮ</b>		
Tloušťka	0,2 - 0,6	mm
Délka	+ 10 - 0	mm
Šířka	+ 10 - 0	mm
<b>OSTATNÍ VLASTNOSTI</b>		
Třída (ref. EN 12467)	NT A5	
Reakce na oheň (ref. EN 13501-1 +A1)	B0 s2	
<b>ZDRAVOTNĚ HYGIENICKÉ POŽADAVKY</b>		
Index hmotnostní aktivity radionuklidů	vyhovuje	< 0,5
Hygienická nezávadnost	vyhovuje	směrnice, RE 76/769/EHS