

<b>Structa</b>		EN 494 EN 13501-1  Stand: 01.04.2023 TDB 1006
Płyta z włókno-cementu / Vláknocementová deska		
<b>Odporność na starzenie i środki chemiczne</b>		Podobnie jak beton nieuzbrojony. Zwykle powietrze zasolone (obszary przybrzeżne) nie ma wpływu na właściwości funkcjonalne paneli.
<b>Odolność proti stárnutí a chemikáliím</b>		Podobně jako u železobetonu. Běžné prostředí se slaným vzduchem (pobřežní oblasti) nemá vliv na funkční vlastnosti panelů.
<b>Powłoka</b>	<i>Górna strona płyty</i> <i>Spodnia strona płyty</i>	Powłoka z czystego akrylu Powłoka wodoodporna (hydrofobowa)
<b>Powrchová úprava</b>	<i>Licová plocha</i> <i>Rubová plocha</i>	Čistý akrylátový povlak Voděodolný (hydrofobní) povlak
<b>Format użytkowy (wymiary maksymalne) długość i szerokość (mm)</b>		625 1164,6
<b>Využitelný formát (maximální hodnota) délka a šířka (mm)</b>		
<b>Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (MPa)</b> <i>Minimalna wytrzymałość wzdłużna włókna (frakcja 5%)</i>  <i>Minimalny moment gnący, kategoria C zgodnie z normą EN 494</i>		11,5 30,0
<b>Ohyb v tahu (MPa)</b> <i>Minimalní pevnost v podélném směru k vláknu (5 % frakce)</i>  <i>Minimalní ohybový moment kategorie C dle EN 494</i>		

<b>Klasa reakcji na ogień (zgodnie z normą EN 13501-1)</b>		A2,s1-d0
<b>Požární klasifikace (dle EN13501-1)</b>		
<b>Reakcja na ogień</b>		Produkt niezapalny, niepalny
<b>Požární vlastnosti</b>		Nehořlavé, nezápalné
<b>Gęstość pozorną (objętościową) (g/cm<sup>3</sup>)</b> <i>Minimum (frakcja 5%)</i>		1,6
<b>Zdánlivá hustota (g/cm<sup>3</sup>)</b> <i>Min. (5 % frakce)</i>		
<b>Wytrzymałość na ściskanie (MPa)</b> <i>Minimum (frakcja 5%)</i>		40
<b>Pevnost v tlaku (MPa)</b> <i>Min. (5 % frakce)</i>		
<b>Moduł Younga (MPa)</b> <i>Minimum (frakcja 5%)</i>		15000
<b>Youngův modul (MPa)</b> <i>Min. (5 % frakce)</i>		
<b>Skurcz (mm/m)</b> <i>Skurcz długotrwały, warunki sucho-mokro</i>		2,0
<b>Smrštění (mm/m)</b> <i>Dlouhodobé smrštění, za sucha – mokra</i>		
<b>Współczynnik rozszerzalności cieplnej (1/K)</b>		1.0E-05
<b>Koeficient tepelné roztažnosti (1/K)</b>		
<b>Rozszerzalność pod wpływem wilgoci (pęcznienie) (mm/m)</b> <i>plyta powietrzno-sucha – plyta wilgotna</i>		1,0
<b>Roztažnost vlivem vlhkosti (mm/m)</b> <i>sušeno na vzduchu – vlhké</i>		

<b>Przewodność cieplna (W/(m K))</b> <b>Tepelná vodivost (W/(m K))</b>		0,56
<b>Wilgotność masowa (M, %)</b> <i>wartość maksymalna przy wysyłce z zakładu</i>		10,0
<b>Obsah vlhkosti (M.-%)</b> <i>maximální hodnota při expedici z výroby</i>		
<b>Ciężar powierzchniowy (kg/m<sup>2</sup>)</b> <i>panel 7 mm</i>		18,0
<b>Plošná hustota (kg/m<sup>2</sup>)</b> <i>7 mm deska</i>		
<b>Mrozoodporność</b> <i>zgodnie z normą EN 494</i> <b>Odolnost proti mrazu</b> <i>dle EN 494</i>		Zgodna z kategorią A V souladu s kategorií A
<b>Wytrzymałość termiczna</b> <b>Tepelná odolnost</b>		Gwarantowana w zakresie temperatur od -40°C do +80°C Zaručena do -40 °C a +80 °C
<b>Wilgotność w stanie równowagi (powietrzno-sucha) (M, %)</b> <i>przy względnej wilgotności powietrza 20%</i> <i>przy względnej wilgotności powietrza 95%</i>		4,0 10,0
<b>Vlhkost v rovnovážném stavu (M.-%)</b> <i>při 20 % relativní vlhkosti vzduchu</i> <i>při 95 % relativní vlhkosti vzduchu</i>		
<b>Odporność na światło</b> <b>Světlostálost</b>		Zgodnie ze standardami ASTM G 155-13 V souladu s normou ASTM G 155-13

<b>Sorpcyjność (M, %)</b>	<i>Wartość średnia</i>	18,0
<b>Kapacita absorpcje vody (M.-%)</b>	<i>Průměrná hodnota</i>	
<b>Dyfuzja pary wodnej</b>		0,00349 206 1,28
<i>Przewodność dyfuzyjna pary wodnej, mokry panel (mg/m h Pa)</i>		
<i>Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej</i>		
<i>Grubość warstwy powietrza równoważna dyfuzji (m) (panel 8 mm)</i>		
<b>Difúze vodních par</b>		0,00349 206 1,28
<i>Difuzní vodivost (pro vodní páru) ve vlhku (mg/m h Pa)</i>		
<i>Index difuzního odporu par</i>		
<i>Tloušťka vzduchové vrstvy ekvivalentní difúzi par (m) (8 mm deska)</i>		
<b>Odpornost na grad</b>	<i>klasa</i>	HW 4
<b>Odolnost vůči krupobití</b>	<i>třída</i>	