



FIȘA TEHNICĂ DECK COMPOZIT (WPC) BAUMANN

CE



Variante disponibile:	Cafeniu, Bej (teack), Gri
Identificator unic al produsului:	D-CWPC 2900 X 150 X 25, D-TWPC 2900 X 150 X 25, D-GRWPC 2900 X 150 X 25
Dimensiuni	2900 X 150 X 25 mm cu 6,1 mm grosimea peretelui fagurelui
Masa specifică:	1258Kg/m ³ sau 17.77 Kg/m ²
Duritate Rockwell:	60 (HRR)
Finisare:	Periat, riflat (riflaj des pe o fata și mai rar pe cealaltă față)
Ambalaj:	livrat în pachete de 4 bucăți (1.78 mp/cutie) (32 Kg / cutie)
Zone de întrebuințare:	La exterior ca material pentru pardoseli ventilate, cu sau fără prindere de stratul suport
Compoziție:	60% fibră lemnoasă, 30% HDPE, 10% aditivi (liant, colorant, protecție UV, agent antifungic, agent de afânare etc.)
Rigiditatea la încovoiere:	Medie 28.56 MPa (valori între 26.87 și 28.81) Testat conform EN 15534-1:2014
Elasticitate la încovoiere:	Medie 3460 MPa (valori între 3100 și 3490) Testat conform EN 15534-1:2014
Rigiditate la îngheț-dezgheț:	23,43 MPa crește 1,8 %
Elasticitate la îngheț-dezgheț:	6058 MPa crește 0,6 %
Coeficient de alunecare:	60 cerinta minima 36 conform EN 15534-1:2014, clause 6.4.2 CEN/TS 15676:2007
Rezistența la impact cu greutate în cadere:	adâncime medie a indentării reziduale de 0.17 mm (valori individuale între 0.10 mm și 0.27 mm) standardul acceptând un maxim de 0.5 mm conform EN 15534-1:2014, clauza 7.1.2.1
Deformarea concavă:	Maximum 0.6 mm pe latimea de 150 mm
Rezistența la expunerea UV:	scor de 4 pe scala de gri (conform ISO 105-A02:1993, cu 5 fiind cel mai bun rezultat)

Rezistența la ceață salină:	4-5 pe o scara de la 0 la 5, unde 5 inseamna ca nu suferă deloc modificari conform ISO 105-A02:1993/Cor.2:2005
Rezistența la umiditate:	Valoare medie a produsului este 1.39%, standardul fiind de maxim 9% absorbtia individuala si maxim 7% absorbtia medie conform EN 15534-1:2014, clause 8.3.3
Alte caracteristici și recomandări:	<p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rezistență crescută la umezeală și la contactul direct cu apa; - rezistență la putrezire - are textura similara cu lemnul; - nu se așchiază - întreținere facilă (se spala la anumite intervale cu jet de apă) <p>Precauții:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nu este pretabil a se utiliza ca structura de rezistență. Profilele trebuiesc montate pe structuri cu maxim 400 mm interax. - trebuie ținut cont de tendința mare de dilatare și contractare la fluctuațiile de temperatura. De aceea nu se recomandă găurirea, în special catre capetele profilelor, și este absolut necesară lăsarea rosturilor de dilatație la capetele profilelor (atat pe lateralele terasei, cat si la capetele profilelor cand acestea vin unul in continuarea altuia, respectiv: 6 mm sau peste la sub 10 grade, 5 mm la 15 grade 4 mm la temperature de 20 grade, 3 mm la 30 grade si pana la 0 mm la peste 40 grade). Pentru a se evita migrarea in timp a plăcilor catre o parte, este necesară prinderea cu un șurub ascuns (aceasta este excepția de la regula de a nu fi gaurit, dar doar in lateral - nu la vedere, oblic,, și la mijlocul placii) - pentru a se păstra linearitatea, tăierile pentru închideri se recomandă a se face mereu la aproximativ aceeași temperatură
<p>Organism care a facut testarea: SGS Numarul certificatului: SHCCM150200291 Standarde: EN 15534-1:2014, clause 6.4.2 CEN/TS 15676:2007</p>	