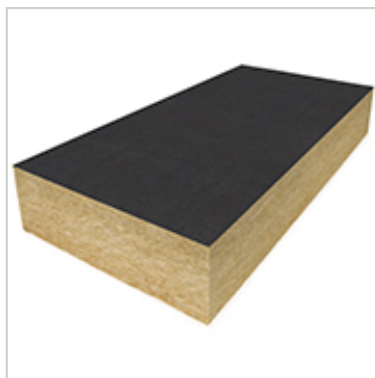


PAROC Cortex One b

Vėdinamų atitvarų plokštė



Sertifikato numeris

0809-CPR-1015 / VTT Expert
Services Ltd, P.O. Box 1001, FI-
02044 VTT, Finland

Gaminio žymėjimo kodas

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-
WL(P)-Z(0,10)

Trumpas aprašymas

PAROC Cortex One b yra nedegios, šilumos izoliacijos plokštės iš akmens vatos, skirtos renovuojamų ir naujai statomų pastatų vėdinamų sienų šilumos izoliacijai įrengti vienu sluoksniu. Jos tinkamos naudoti ir nedidelio aukštingumo ir aukštuminiuose pastatuose. Šių plokščių paviršius yra padengtas juodos spalvos nedegia, vandens garams laidžia, tačiau oro srautus izoliuojančia plėvele. Geras šių plokščių laidumas vandens garams užtikrina, kad drėgmė lengvai pasišalins iš konstrukcijos ir nesusidarys sąlygos kondensuotis vandens garams.

Naudojimas

Apsaugos nuo vėjo plokštės iš akmens vatos, skirtos renovuojamų ir naujai statomų pastatų vėdinamų sienų šilumos izoliacijai įrengti vienu sluoksniu. Jų paviršius yra padengtas juodos spalvos nedegia, vandens garams laidžia, tačiau oro srautus izoliuojančia plėvele. Geras šių plokščių laidumas vandens garams užtikrina, kad drėgmė lengvai pasišalins iš konstrukcijos ir nesusidarys sąlygos kondensuotis vandens garams. Jos tinkamos naudoti ir nedidelio aukštingumo ir aukštuminiuose pastatuose. Norint pagerinti sienos sandarumą, šių plokščių siūlės turi būti užklijuojamos specialiomis lipniomis juostomis.

Matmenys

Matmenys

Plotis x Ilgis	Storis
600 x 1200 mm	150, 180 mm
pagal standartą EN 822	pagal standartą EN 823

Matmenų stabilumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Matmenų pastovumas nurodytoje temperatūroje, (deklaruojama vertė), DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Pakavimas

Pakavimas: Plastikinė pakuotė, plastikinės pakuotės ant padėklo arba palaidos plokštės ant padėklo

Degumas

Reakcija į ugnį		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Degumo klasifikavimas pagal Euro klases	A2 - s1, d0	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13501-1)

Nenutrūkstamas degimas įkaitus		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Nenutrūkstamas degimas įkaitus	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Kitos priešgaisrinės savybės		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Degumas	Gaminio pagrindas - nedegus	EN ISO 1182

Šiluminės savybės

Šiluminė varža		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Šiluminė varža	Žiūrėkite priedą	EN 13162:2012 + A1:2015
Šilumos laidumas λ_D	0,033 W/mK	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 13162)
Storio leistina nuokrypa, T	T4	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 823)

Oro laidis		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Orinis pralaidumo koeficientas padengimui, L	-6 m ³ /m ² Pa	

Tiesioginis ore sklindančio garso izoliacijos indeksas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Orinis varžumas AF_R	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29053)

Drėgminės savybės

Vandens pralaidumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Trumpalaikis vandens įmirkis WS, W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1609)
Ilgalaikis vandens įmirkis iš dalies panardinus $WL(P), W_{lp}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12087)

Vandens garų pralaidumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Vandens garų varža Z	$0,10 \text{ m}^2\text{hPa/mg}$	EN 13162:2012+A1:2015
Vandens garų difuzijos varža MU, μ	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015+A1:2015

Garso izoliavimo savybės

Akustinės sugerties indeksas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Garso sugertis	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN ISO 354)

Triukšmo poveikio perdavimo indeksas (grindims)		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Dinaminis standumas SD	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 29052-1)

Mechaninės savybės

Gniuždymo stipris		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Gniuždymo įtempis esant 10% deformacijai $CS(10), \sigma_{10}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Stipris gniuždant $CS(Y), \sigma_m$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 826)
Sutelktoji apkrova $PL(5)$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 12340)

Spūdumas		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Spūdumas CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Stipris tempiant/lenkiant		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Statmenas paviršiu stipris tempiant TR, σ_{mt}	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1607)

Emisija

Pavojingų medžiagų išsiskyrimas į vidaus aplinką		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Pavojingų medžiagų išsiskyrimas	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Ilgamžiškumas

Gniuždymo įtempio ilgalaikiškumas veikiant senėjimui arba irimui		
SAVYBĖ	Vertė	Pagal
Valkšnumas $CC(i1/i2/y)\sigma_c, X_{ct}$	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1606)

Reakcijos į ugnį ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui

Mineralinės vatos degumo savybės nesikeičia laikui bėgant. Produktų klasifikavimas pagal Euroklases yra susijęs su organiniu medžiagų kiekiu, kuris laikui bėgant negali padidėti.

Šiluminės varžos ilgalaikiškumas veikiant karščiui, klimato pokyčiams, senėjimui arba irimui

Mineralinės vatos produktų šilumos laidumo koeficientas nesikeičia laikui bėgant. Patirtis rodo, kad plaušo struktūra yra stabili ir porose nėra kitų dujų, tik atmosferos oras.

Dangos

Padengimas

Paviršius padengtas juodos spalvos apsaugančia nuo vėjo plėvele.

UAB PAROC, Savanorių pr. 124 03153 Vilnius, Telefonas +370 5 274 00 21, Faksas +370 5 274 00 02, www.paroc.lt

Šiame leidinyje pateikiama informacija apie jame paminėtų gaminių techninius duomenis bei savybes. Ši informacija galioja nuo šio dokumento paskelbimo iki to momento, kai yra išleidžiama naujesnė spausdintinė ar skaitmeninė versija. Naujausią leidinio versiją visuomet rasite „Paroc“ interneto svetainėje. Šioje informacinėje medžiagoje nurodomos mūsų patvirtintos gaminių naudojimo sritys bei techninės šių gaminių savybės. Tačiau šio leidinio turinys nesuteikia vartotojui komercinės garantijos, nes mes negalime prisiimti atsakomybės dėl trečiosios šalies kitų medžiagų naudojimo ir darbų atlikimo. Jei gaminyje naudojamas netinkamai ar ne pagal paskirtį, mes negalime garantuoti jo tinkamumo ir efektyvumo. Nuolat tobulinant mūsų gaminius, mes pasilikame teisę keisti bei pildyti leidinio informaciją. PAROC yra kompanijos Paroc Group registruotas prekės ženklas. This data sheet is valid in following countries: Lithuania.