

ULTIMATE VÕRKMATT UPWM 4.0 ALU 1 BLACK



TEHNILINE INFORMATSIOON

Tuletundlikkus, EU-ROCLASS	A1
Kõrgeim temperatuur pinnakattele	80 °C
Kõrgeim kasutustemperatuur (°C)	400
Kohaldatav CE-märgistuse standard	MW-EN14303-T2-ST(+)+400-MV2

Thermal Conductivity Technical Insulation Table

Me- del- temp °C	10	50	100	150	200	300	400
λ-vär- de	0,033	0,035	0,04	0,047		0,072	

TOOTEKIRJELDUS

ULTIMATE UPWM 4.0 Alu1 black on võrktugevdusega musta värvi alumiiniumfooliumiga kaetud mineraalvillast võrkmatt. Sulamistemperatuur on üle 1000 °C. Ehitusmaterjali saasteklass M1. Toodete tulepüsivuse liigitus põhineb standardile EN 13501-1 vastavatel testidel. Õhukanalite tulepüsivusklassid on määratud standardile EN 13501-3 vastavate testidega.

KASUTUSKOHT

Vörkmatt Ultimate Protect on mõeldud eelkõige ventilatsioonisüsteemide soojuste, tule, heli ja kondensaadi isoleerimiseks. Tooteid võib kasutada ka erinevate tööstusseadmete, katelde, mahutite ja suitsulõõride juures.

PAIGALDUSJUHISED

Soojus- ja tuletõkkeisolatsioon. Matt lõigatakse sobivasse mõõtu, painutatakse isoleeritava objekti ümber ja seotakse 0,9 mm tsingitud terastraadiga võrgu aasa-

dest kinni, kasutades teraskonkse või painutades võrku sidumiskonksuga. Kõik ühenduskohad seotakse umbes 50–100 mm vahedega, jälgides, et ühenduskohtadesse ei jääks pragusid. Kondensaadiisolatsioon. Isoleerimine tehakse samamoodi nagu soojusisolatsiooni puhul, aga lisaks tuleb isolatsioon katta näiteks metallkattega ning kõik ühenduskohad, läbiviigid ja eriti otsad hoolikalt tihendada. Isolatsioonimaterjal tuleb paigaldada vastavalt tootja juhiste.

PAKEND

Kilepakis on 600 mm laiust rulli 2tk. Termokahanev kile / kaubaalus.

LADUSTAMISTINGIMUSED

Pakendite ja toodete käsitsemisel tuleb järgida pakendil või tootja esitatud eraldi kasutusjuhendis toodud juhiseid.