



Nobasil FKD

Kőzetgyapot-hőszigetelő tábla

Európai megfelelőségi tanúsítvány száma: K1-0751-CPD-146.0-01-02/04
 Termék azonosító: MW-EN 13162-T5-DS(TH)-WS-WL(P)
 MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)40-TR15WS-WL(P)-MU1.4

Termékleírás

Műgyantakötésű kőzetgyapot szálakból készült tábla, amely nem éghető, hő- és hangszigetelő, továbbá hangelnyelő, formatartó, öregedésálló, teljes keresztmetszetében hidrofóbizált (víztaszító).

Alkalmazása

Homlokzatok és falszerkezetek külső oldali hő-, zaj- és tűzvédelmi szigetelése, amely a továbbiakban vakolható.

Technikai adatok

Tulajdonságok	Jele	Leírás/Adatok	Mérték egység	Szabvány
Testsűrűség	R _D	ca. 140-150	[kg/m ³]	
Éghetőségi osztály	---	A1	[---]	EN13501-1
Gyulladáspont	---	>1000	[°C]	DIN 4102
Hővezető képesség	λ _D	0.039	[W/mK]	EN12667
Speciális hőkapacitás	C _P	0,84	[kJ/kg.K]	
Tájékoztató jellegű tűzállósági érték	---	34, vast. 60 mm	[perc]	EN 1363-1
Víztaszítás	---	hidrofóbizált	[kNs/m ⁴]	AGI Q 136
Páradiffúziós ellenállási tényező	μ	1,4	[---]	EN 12086
Rövid ideig tartó vízfelvétel	W _p	max. 1	[kg/m ²]	EN 1609
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	W _{lp}	max. 3	[kg/m ²]	EN 12087
Nyomószilárdság 20 %-os összenyomódás esetén	---	40, vast. 40-160 mm	[kPa]	EN 826
Húzószilárdság	---	15, vast. 40-160 mm	[kPa]	EN 1607

Vastagság [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140
m ² /csomagolási egység	7,20	4,80	3,60	3,00	2,40	1,80	1,80	1,80	1,20	1,20	1,20
Táblaméret [mm]	1000 x 600										