

TECHNOFACADE 35

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-RtF:A1

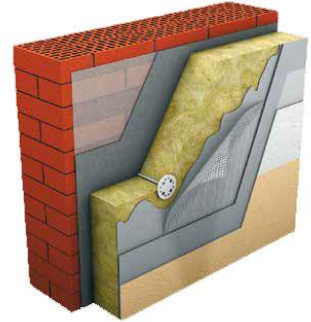


POPIS MATERIÁLU:

TECHNOFACADE 35 jsou jednovrstvé nehořlavé, hydrofobizované tepelně a zvukově izolační desky z minerální vlny na bázi čediče určené pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS).

POUŽITÍ:

Desky **TECHNOFACADE 35** jsou určeny pro použití v občanské a průmyslové výstavbě jako tepelná a zvuková izolace v systémech pro vnější izolace stěn s ochrannou dekorativní vrstvou. Desky jsou v ETICS chráněny tzv. základní vrstvou včetně vnější tenkovrstvé omítky s případným dekorativním nátěrem, tj. vnějším souvrstvím.



EN 13162:2012+A1:2015

VLASTNOSTI:

Účinná tepelná izolace. Nehořlavý materiál - ochrana proti šíření plamene a požáru. Vysoká mechanická pevnost. Účinné pohlcování zvuku. Vodoodpudivost a odolnost proti vlhkosti. Propustnost vodních par. Chemická odolnost. Biostabilita. Rozměrová stálost. Tvrznost.

BALENÍ:

Desky **TECHNOFACADE 35** jsou baleny do PE-folie s logem výrobce opatřené štítkem s údaji o výrobku. Balíky jsou složeny na nevrátných paletách.

ROZMĚRY:

Délka: 1200 mm
Šířka: 600 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU:

Vlastnost		Hodnota	Metoda	Standard
Reakce na oheň		A1	EN 13501-1	EN 13162
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	kPa	CS(10)30	EN 826	EN 13162
Součinitel tepelné vodivosti	W/(m·K)	0,035	EN 12667 EN 12939	EN 13162
Propustnost vodní páry Faktor difuzního odporu	-	MU1	EN 12086	EN 13162
Nebezpečné látky		Neobsahuje nebezpečné látky	NR	EN 13162
Rozměrová tolerance Délka	%	≤ ± 1	EN 822	EN 13162
Tolerance tloušťky	mm	T5	EN 823	EN 13162
Bodové zatížení	N	PL(5)200	EN 12430	EN 13162
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	kPa	TR10	EN 1607	EN 13162
Dlouhodobá nasákavost	kg/m ²	WL(P) ≤ 3	EN 12087	EN 13162
Krátkodobá nasákavost	kg/m ²	WS ≤ 1	EN 1609	EN 13162

Rozměrová tolerance Šířka	mm	≤ ± 4	EN 822	EN 13162
Odchyloka od pravoúhlosti	mm/m	max. 4,0	EN 824	EN 13162
Odchyloka od rovinnosti	mm	max. 5,0	EN 825	EN 13162
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky za vlhkých podmínek – deska	kPa	min. 50% hodnoty za sucha	EAD 040083-00-0404	EN 13162
Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604 EN 13162	EN 13162
Pevnost ve smyku	kPa	min. 20	EN 12090	EN 13162
Modul pružnosti ve smyku	kPa	min. 1000	EN 12090	EN 13162
Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty DS(70,-)	%	NPD	EN 1604 EN 13162	EN 13162

NPD - Žádný ukazatel není stanoven

NR - Národní předpisy

Deklarovaný tepelný odpor R_b , EN 12667 a balení nízkých palet výšky 1,3 m a rozměrů desek 1200 x 600 mm (délka x šířka)

Tloušťka (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W)	-	-	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95	4,20	4,50
Počet desek / balík	6	5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
m^2 / balík	4,32	3,6	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Počet balíků / paleta	16	16	16	20	16	16	20	20	16	16	16	14	14	12
m^2 / paleta	69,12	57,6	46,08	43,2	34,56	34,56	28,8	28,8	23,04	23,04	23,04	20,16	20,16	17,28
Tloušťka (mm)	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W)	4,80	5,05	5,35	5,65	5,95	6,20	6,50	6,80	7,05	7,35	7,65	7,95	8,20	8,50
Počet desek / balík	2	2												
m^2 / balík	1,44	1,44												
Počet balíků / paleta	12	12												
m^2 / paleta	17,28	17,28												

SKLADOVÁNÍ:

Desky musí být skladovány v krytých skladech. Skladování pod plátěným přístřeškem chrání desky před atmosférickými srážkami je povoleno. Desky se skladují v kontejnerech, na paletách nebo na jiných podkladních přepravních deskách po celou dobu skladování. Stohovatelná výška nesmí přesáhnout 3 metry.

TRANSPORT:

Transport většího množství na paletách, menšího množství v balících.