

SAKRET Minerál vn jí kontaktní zateplovací systém (ETICS)

Certifikovaný vn jí kontaktní zateplovací systém (ETICS) na bázi minerální vlny dle Evropského technického schválení ETA-08/0247.

Oblast použití:

- jako vn jí izolace st n budov
- komplexn ežený systém, v etn detail

Definice výrobku

	Sou ásti	Spot eba (kg/m ²)	Tlouý ka (mm)
Pln lepený ETICS s dopl kovým mechanickým kotvením. Národní provád cí p edpisy je nutno brát v úvahu.			
Izola ní materiál a související zp sob upevn ní	Izola ní výrobek: Desky minerální vlny (MW) . lamela Stav po dodání: desky	-	50 . 250
	Lepicí hmota: Speciál <i>stav p í dodání:</i> prázek <i>postup p ípravy:</i> prázek vy0adující p ídavek vody 0,28 l/kg <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> anorganická pojiva, plniva o zrnitosti 0-0,5 mm, zuzlech ující p ísady	5,0 . 6,0 suché sm sí	-
Mechanicky kotvený ETICS s dopl kovým lepením (dle pokyn drýtele ETA musí tvo it mini-mální lepená plocha 40% povrchu). Národní provád cí p edpisy je nutno brát v úvahu.			
Izola ní materiál a související zp sob upevn ní	Izola ní výrobek: Desky z minerální vlny (MW) - deska	-	50 . 250
	Lepicí hmota: Speciál <i>stav p í dodání:</i> prázek <i>postup p ípravy:</i> prázek vy0adující p ídavek vody 0,28 l/kg <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> anorganická pojiva, plniva o zrnitosti 0-0,5 mm, zuzlech ující p ísady	5,0 . 6,0 suché sm sí	-
	Hmoýdinky: – Ejothem NT U plastové zatlukací hmo0dinky – Ejothem STR U plastové zroubovací hmo0dinky – Bravoll PTH-KZ 60/8-L_a, Bravoll PTH-KZL 60/8-L_a, plastové zatlukací hmo0dinky – KOELNER KI8M plastové zatlukací hmo0dinky – KEW TSD 8 plastové zatlukací hmo0dinky – WKRET - MET LFM ø 8 plastové zatlukací hmo0dinky	-	-

SAKRET Minerál vn ýjí kontaktní zateplovací systém (ETICS)

Základní vrstva	<p>St rková hmota základní vrstvy: Speciál <i>stav p i dodání:</i> prázek <i>postup p ípravy:</i> prázek vy0adující p ídavek vody 0,40 l/kg <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> anorganická pojiva, plniva o zrnitosti 0-0,5 mm, zuzlech ující p ísady</p>	4,0 suché sm si	3
	<p>Výztu0: Sklen ná sí ovina pro ETICS VERTEX R 117 A101 (rozm ry m í0ky 3,5 x 4,5 mm) VERTEX R 131 A101 (rozm ry m í0ky 3,5 x 3,5 mm) OMFA 117S (rozm ry m í0ky 4,5 x 3,5 mm)</p>	1,1 . 1,2 m ² /m ²	-
Penetra ní nát ry	<p>GRW <i>stav p i dodání:</i> tekutina p ípravená k pou0ití <i>postup p ípravy:</i> ne edit <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> sm s pigmentu a plniv dispergovaných ve vodné akrylátové disperzi s p ísadou aditiv <i>pou0ití:</i> penetra ní nát r základní vrstvy ur ený pro minerální kone né povrchové úpravy</p>	0,1 . 0,2	0,1 . 0,2
	<p>AK Grund <i>stav p i dodání:</i> tekutina p ípravená k pou0ití <i>postup p ípravy:</i> ne edit <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> sm s pigmentu a plniv dispergovaných ve vodné akrylátové disperzi s p ísadou aditiv <i>pou0ití:</i> penetra ní nát r základní vrstvy ur ený pro akrylátové kone né povrchové úpravy</p>		
	<p>SIL Grund <i>stav p i dodání:</i> tekutina p ípravená k pou0ití <i>postup p ípravy:</i> ne edit <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> sm s pigmentu a plniv dispergovaných ve vodné akrylátové disperzi s p ísadou aditiv <i>pou0ití:</i> penetra ní nát r základní vrstvy ur ený pro silikonové kone né povrchové úpravy</p>		
	<p>PG <i>stav p i dodání:</i> tekutina p ípravená k pou0ití <i>postup p ípravy:</i> ne edit <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> sm s pigmentu a plniv dispergovaných v silikátovém pojivu s p ísadou hydrofobního prost edku a modifikujícího pojiva <i>pou0ití:</i> penetra ní nát r základní vrstvy ur ený pro silikátové kone né povrchové úpravy</p>		
Kone né povrchové úpravy	<p>Minerální omítky:</p>	2,8 a 3,7 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	<p>SCP plus struktura zrno na zrno (zatíraná) minerální omítka . max. zrno 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> suchý <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> vápenný hydrát, bílý cement, pigmenty a vhodné p ísady, p ím si zlepšující vlastnosti</p>		
	<p>RP plus struktura rýhovaná minerální omítka . max. zrno 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> suchý <i>hlavní sou ásti výrobu:</i> vápenný hydrát, bílý cement, pigmenty a vhodné p ísady, p ím si zlepšující vlastnosti <i>pou0ití:</i> minerální kone né povrchové úpravy aplikované v0dy s kone ným nát rem SFF</p>	2,7 a 3,7 dle max. velikosti zrna	

	Akrylátové omítky:		
	KH-K struktura zrno na zrno (zatíraná) akrylátová omítka . max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv dispergovaných v akrylátové disperzi s p ísadou aditiv	2,0 . 4,8 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	KH-R struktura rýhovaná akrylátová omítka . max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv dispergovaných v akrylátové disperzi s p ísadou aditiv	1,9 . 3,8 dle max. velikosti zrna	
	Silikonové omítky:		
	HKP struktura zrno na zrno (zatíraná) silikonová omítka: max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv dispergovaných v silikonové emulzi s p ídavkem akrylátové disperze a aditiv	2,0 . 4,8 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	HRP struktura rýhovaná silikonová omítka: max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv dispergovaných v silikonové emulzi s p ídavkem akrylátové disperze a aditiv	1,9 . 3,8 dle max. velikosti zrna	
	Silikátové omítky:		
	SKP struktura zrno na zrno (zatíraná) silikátová omítka: max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv v silikátovém pojivu s p ísadou akrylátového pojiva do 3 %, hydrofobního prost edku a aditiv	2,0 . 4,8 dle max. velikosti zrna	dle max. velikosti zrna
	SRP struktura rýhovaná silikátová omítka: max. zrno 1,5; 2,0; 3,0 mm <i>stav p i dodání:</i> pasta p ípravená k pou0ití <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigment , plniv a kameniv v silikátovém pojivu s p ísadou akrylátového pojiva do 3 %, hydrofobního prost edku a aditiv	1,9 . 3,8 dle max. velikosti zrna	
Ochranný nát r	SFF <i>stav p i dodání:</i> tekutina p ípravená k pou0ití <i>postup p ípravy:</i> lze edit max. 10% silikátového edidla SGV, nesmí se edit vodou <i>hlavní sou ásti výrobku:</i> sm s pigmentu a plniv v silikátovém pojivu s p ísadou akrylátového pojiva do 5%, hydrofobního prost edku a aditiv <i>pou0ití:</i> kone ný nát r aplikovaný p i ka0dém pou0ití minerální kone né povrchové úpravy	0,25 - 0,40	0,20
P ísluženství	Odpovídá popisu dle í. 3.2.2.5 ETAG 004 na zodpov dnos-ti dr0itele ETA.		



SAKRET Minerál

vn jí kontaktní zateplovací systém (ETICS)

Zamyšlené použití:

Tento ETICS **SAKRET Minerál** se uplatňuje na venkovních stěnách budov. Tyto stěny jsou vytvořeny z cihel (z cihel, bloků, kamene) nebo z betonu (monolitického nebo z prefabrikovaných panelů) s tloušťkou reakce na oheň A1 nebo A2-s2,d0 dle EN 13501-1 nebo A1 dle doplňujícího rozhodnutí EC 96/603/EC. ETICS je navrhován tak, aby dodával stěně odpovídající tepelnou izolaci.

ETICS je tvořen nenosnými konstrukčními součástmi. Nepřispívá ke stabilitě stěny, na níž se uplatňuje, ale přispívá k celkové odolnosti zvýšenou ochranou před vlivy povětrnosti.

ETICS může být uplatněn na nové nebo již existující svislé stěny. Může být také uplatněn na vodorovné nebo nakloněné roviny, které nejsou vystaveny srážkám.

Účelem ETICS není zajištění neprodyšnosti budovy.

Výběr způsobu provedení závisí na vlastnostech podkladu, který může vyžadovat úpravu (viz I. 7.2.1 ETAG 004) a musí být v souladu s národními předpisy.

Ustanovení tohoto Evropského technického schválení vycházejí z předpokladu životnosti 25 let dotčeného ETICS, za předpokladu jeho řádného užívání a údržby. Uvedený údaj životnosti však nelze považovat za záruku výrobce nebo schvalovacího orgánu, nebo slouží jen jako prostředek k volbě vhodných produktů s ohledem na očekávanou ekonomicky přípustnou životnost díla.

Hmoždinky:

Talířové hmoždinky slouží k dodatečnému mechanickému ukotvení tepelných izolací desek k nosné konstrukci. Počet hmoždinek a jejich rozmístění určuje projekt. Délka a druh hmoždinek je závislý na tloušťce desek a typu materiálu nosné konstrukce. Hmoždinka musí být ukotvena v konstrukci minimálně celou kotevní délkou určenou výrobcem.

Požadavky na podklad:

Podklad musí být suchý, čistý, bez prachu, bez solných výkvětů a bez vlhkostních problémů. Nerovnosti větší jak 1 cm na 2 m odstranit nebo vyrovnat vhodnou omítkou.

Zpracování:

Po osazení soklových profilů se izolací desky lepí na vazbu na podklad lepicí maltou a upevní se talířovými hmoždinkami. Na upevněné desky nanážíme ocelovým hladítkem maltu základní vrstvy v tloušťce min. 3 mm, max. 6 mm do které se vkládá armovací tkanina tak, aby bylo v horní třetině tloušťky vrstvy. Všechny spoje armovací tkaniny musí mít přesah min. 10 cm. Schnutí je závislé na tloušťce aplikované malty. Obecně platí zásada 1 mm = 1 den schnutí. Po vyschnutí základní vrstvy provedeme penetrační nátěr dle výběru zleptané omítky. U minerálních omítek po vyschnutí provedeme ochranný nátěr fasádní barvou SFF.

Dležitě:

Podrobnosti aplikace systému jsou uvedeny v technologickém předpisu, který je předáván prováděcí firmou po absolvování školení výrobcem.

Způsob a doba skladování:

Přemyslový výrobek suché maltové směsi musí být při skladování chráněn před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %). Za těchto podmínek je doba skladovatelnosti 6 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.

Bezpečnost:

Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte a používejte odpovídající oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem.



SAKRET Minerál

vn ějí kontaktní zateplovací systém (ETICS)

První pomoc:

P ě zasaěení o ě vyměvejte 10 - 15 minut velkým mnoěstvím vody, p ě pot ěsn ění k ěe svlékn ěte zasaěený od v a k ěi omyjte velkým mnoěstvím vody a mědlem. Projevě-li se zdravotně potěěe nebo v p ě ěpad pochybností vědy vyhledejte lěka skě ozet ění a lěka ě p ědloěte k nahlědnutí obal nebo etiketu.

Xi drěydivý

Upozorn ěně na nebezpe ěí:

R 36/37/38 Drědě o ě, děchacě orgěny a k ěi
 R 41 Moěnost věěněho nebezpe ěí pozkozeně o ě
 R 43 M ěe vyvolat senzibilacě p ě styku s k ěi

Bezpe nostně pokyny:

S 2 Uchověvejte mimo dosah d ětě
 S 22 Nevdechujte prach
 S 24 Zamezte styku s k ěi
 S 26 P ě zasaěení o ě okaměit ě d kladn ě vyplěchn ěte vodou a vyhledejte lěka skou pomoc
 S 36/37/39 Pouěivejte vhodně ochranný od v, ochranně rukavice a ochranně brěle nebo obli ěejově zětě
 S 46 P ě poěitě okaměit ě vyhledejte lěka skou pomoc a ukaěte tento obal nebo ozna ěně

P ě provád ěněch pracěch je nutno dbět p ě ěsluěněch doporu ěněí a sm rnic, norem a sou ěasn ě platněch technickěch list ě, jakoě ě uzněvaněch architektonickěch a technickěch pravidel. P ě běrěme zěruku za bezvadnou kvalitu nazěch věrobn ě. Naze doporu ěně se zaklědajě na zkouzkěch a praktickěch zkuzenostech. Na rozdělně podměnky staveněz vězak neměme ěědně vliv. Technickě poraděnstvě poskytujeme stěle jen jako vedleězě zěvazky z p ě edb ěněch kupněch smluv. Z poraděnstvě nelze v ě ěněm odvodit ěědně poěadavky.

Vyděněm tohoto technickěho listu pozběvajě p ě dchozě svě platnosti.

10/2009