

TECHNICKÝ LIST

SUPERGLASS EURO ROLL 39

Popis materiálu:	SUPERGLASS EURO ROLL 39 je odolná, vysoko výkonná a nehorľavá sklená minerálna vlna v kotúči s mimoriadnou trvanlivosťou a vysokou pevnosťou v roztrhnutí. Kotúč sa dodáva so šírkou 1200 mm, čo umožňuje rýchlu inštaláciu a minimálne rezanie a odpad v mieste inštalácie.
Aplikácia:	- SUPERGLASS EURO ROLL 39 je navrhnutý tak, aby zaisťoval tepelnú a zvukovú izoláciu stien, striech a podláh v širokej škále domácností a komerčných aplikácií. - Aplikácie: - Profilované budovy opláštené kovom - Pojazdové budovy - Drevené rámové strechy, steny a podlahy - Studené strechy/podkrovia - Prízemia zo zaveseného dreva - V prípade aplikácie v podkroví/studenej streche je možná inštalácia medzi trámy a nad trámy.
Životné prostredie a recyklovaný obsah:	- Vyrobené v súlade s normou ISO 14001: 2015 – Systémy riadenia životného prostredia (EMS). - Nulový potenciál poškodenia ozónu (ODP) a nulový potenciál vplyvu na globálne otepľovanie (GWP). - SUPERGLASS EURO ROLL 39 má všeobecné ekologické hodnotenie BRE A+. - Výrobky SUPERGLASS sa vyrábajú až z 84% recyklovaného skla, ktoré by inak skončilo na skládke.
Manipulácia a skladovanie:	- Výrobky SUPERGLASS umožňujú ľahkú manipuláciu, natrihávanie a inštaláciu. - Sú dodávané komprimovane zabalené v polyetylénovej fólii, ktorá im poskytuje len krátkodobú ochranu. Pre zaistenie dlhodobej ochrany musí byť výrobok uskladnený v interiéroch alebo pod vodotesným krytom, ktorý zaisťuje ochranu pred poveternostnými vplyvmi. Výrobky by nemali byť trvalo vystavené poveternostným vplyvom.
Súlad s normami a kvalitou:	- BS EN 13162: 2012 (+A1:2015) Tepelno-izolačné výrobky pre budovy – výrobky vyrobené z minerálnej vlny (MW). - BS EN 13172: 2012 Tepelno-izolačné výrobky – Hodnotenie zhody. - BS EN ISO 9001: 2015 – Systémy manažérstva kvality (QMS).

Certifikačná značka

BS EN 13162:2002(+A1:2015)
MW-13162-T1



SUPERGLASS EURO ROLL 39

Vlastnosti	
Tepelný výkon:	SUPERGLASS EURO ROLL má deklarovanú tepelnú vodivosť 0,039 W/mK.
Ohňovzdornosť:	Všetky výrobky SUPERGLASS sú nehorľavé s požiarou klasifikáciou A1 (najvyššie možné hodnotenie), podľa normy BS EN 13501-1 (reakcia na požiar).
Trvácnosť:	Výrobky SUPERGLASS sú nehygroskopické; nehnijú nedegradujú, neuhniesdi sa v nich škodlivý hmyz a nepodporujú rast plesní, baktérií alebo húb.
Odolnosť voči pare:	SUPERGLASS EURO ROLL 39 ponúka zanedbateľnú odolnosť voči prenikaniu pary. Para môže voľne prechádzať izoláciou.

Rozmery a informácie o výrobku				
Hrúbka (mm)	Dĺžka (m)	Šírka (mm)	Plocha balíka (m ²)	Hodnota R (m ² K/W)
50	15,00	1 200	18,00	1,25
60	13,00	1 200	15,60	1,50
80	10,00	1 200	12,00	2,05
100	7,50	1 200	9,00	2,55
120	6,50	1 200	7,80	3,05
140	5,60	1 200	6,72	3,55
150	5,00	1 200	6,00	3,80
160	4,90	1 200	5,88	4,10
180	4,30	1 200	5,16	4,60
200	3,75	1 200	4,50	5,10