PRODOTTO	# Eradix Extensa Pol GS 5 mm
MISSIONE	Membrana impermeabilizzante bitume-polimero elastomerica applicabile a fiamma/aria calda/fissaggio meccanico
ATTESTAZIONI E CERTIFICATI	Membrana professionale – Enduring Quality
DESCRIZIONE FAMIGLIA DI PRODOTTO	Le membrane impermeabilizzanti ERADIX EXTENSA sono elementi impermeabilizzanti che, grazie all'additivazione omogenea del compound con specifico additivo, acquisiscono proprietà antiradice, come certificato dal test tedesco FLL relativo alla resistenza alla propagazione delle radici, che risultano continue anche nella sovrapposizione dei teli. La gamma ERADIX EXTENSA appartiene alla gamma Enduring Quality e garantise soluzioni di assoluta affidabilità e durabilità grazie alla formulazione in SBS elastomero, allo spessore di ben 5 mm e all'armatura di rinforzo in TNT di poliestere da filo continuo, con resistenze meccaniche ai massimi livelli di prestazione, idonee anche in presenza di carrabilità su massetti cementizi. ERADIX EXTENSA si applica come elemento impermeabilizzante a finire nelle soluzioni impermeabilizzanti dove è necessario impedire l'attacco perforante delle radici: giardini pensili, tetti verdi, fioriere su solai, strutture interrate o carrabili su massetti cementizi; trovano inoltre impiego nelle riqualificazioni edilizie in cui è previsto il miglioramento delle condizioni termo igrometriche indoor e la riduzione dell'impatto ambientale, se applicate come soluzione impermeabile in presenza di vegetazione in copertura.

CARATTERISTICHE	**MESCOLA**	**RINFORZO**	**FINITURE**
	BPE	Poliestere GS	Polietilene/Sabbia

DESTINAZIONE D'USO	EN 13707 - Sistema per tetti giardino EN 13969 - Tipo T - Strato di bitume per fondazioni

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Difetti Visibili	EN 1850 -1	Relazione	Supera	Supera
Lunghezza	EN 1848 -1	m	MLV	8-1%
Larghezza	EN 1848 -1	m	MLV	1-1%
Rettilineità	EN 1848 -1	Relazione	Supera (<20mm/10m)	Supera
Spessore	EN 1849 -1	mm	MDV ± 5%	5
Massa Areica	EN 1849 -1	Kg/m²	MDV ± 10%	-
Impermeabilità	EN 1928:2000 MET. A	Relazione	Assoluta > 60kPa	Supera
Impermabilità dopo allungamento	EN 13897	%	MLV	NPD
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	Classe	Supera	F roof
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	Supera	F
Resistenza a trazione (forza massima): L Resistenza a trazione (forza massima): T	EN 12311-1	N/50 mm	MDV ± 20%	1200 900
Resistenza a trazione (allungamento): L Resistenza a trazione (allungamento): T	EN 12311-1	%	MDV ± 15 ass.	50 50
Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): L Resistenza alla lacerazione (met. chiodo): T	EN 12310-1	N	MDV ± 30%	220 240
Resistenza al carico dinamico	EN 12691/A	mm	MLV	1750
Resistenza al carico statico	EN 12730-1/B	Kg	MLV	25
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-25

CE 1381-CPR-376

EN 13707

La Casali S.p.A. e la Brai S.r.l. si riservano di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura e cautela durante l'utilizzo del prodotto. L'Ufficio Tecnico Supra Project resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.
Area Tecnica Supra Project – Tel +39 3486436437 – e-mail: info@supraproject.it
Casali S.p.A. – z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) – Tel +39 071 9162095; Fax +39 071 9162098; e-mail: assistenzatecnica@casaligroup.it - www.casaligroup.it
Brai S.r.l. – via Malvetani snc. 05039 Stroncone (TR) – Tel +39 0744 1906412; Fax +39 0744 1902054; e-mail: serviziotecnico@brai.it - www.brai.it

DESCRIZIONE DELLA PROVA	RIF.NORMA	UNITÀ DI MISURA	ESPRESSIONE DEL RISULTATO	VALORE
Scorrimento alle elevate temperature	EN 1110	°C	MLV	120
Stabilità dimensionale	EN 1107-1	%	MLV	± 0.2 %
Stabilità di forma al cambio ciclico di temperatura	EN 1108	mm	MLV	NPD
Comportamento all'invecchiamento termico • Flessibilità a freddo • Scorrimento alle elevate temperature	EN 1296 EN 1109 EN 1110	°C °C °C	MDV MVL MVL	10 / 10 -15 110
Invecchiamento agli UV e H2O	EN 1297	Relazione	Supera	NPD
Adesione dei granuli	EN 12039	%	MDV	NPD
Proprietà di trasmissione vapore	EN 1931	μ	MDV ± 30% o 20'000	20'000
Resistenza alle radici	EN 13948	Relazione	Resiste	Supera
Resistenza alla spellatura dei giunti	EN 12316-1	N/50 mm	MDV	NPD
Resistenza al taglio delle giunzioni	EN 12317-1	N/50 mm	MDV	850/650
Durabilità – Impermeabilità dopo invecchiamento artificiale	EN 1296 EN 1928	Relazione	Assoluta > 60 kPa	Supera
Durabilità – Impermeabilità contro gli agenti chimici	EN 1847 EN 1928	Relazione	Assoluta > 60 kPa	Supera
Resistenza agli agenti chimici	EN 13707 All. C	Informativa	Tab. C1&C2	Tab. C1&C2

Tolleranze Secondo EN 13707, EN 13969, EN 14695, EN 13859-1, EN 13970 e Linee Guida AISPEC-MBP.
MLV = Valore limite;
MDV = Valore medio;
NPD = Prestazione non determinata perché non significativa per le destinazioni d'uso previste.
La presente scheda tecnica contiene informazioni potenzialmente soggette a modifica senza preavviso da parte del Produttore.
Per un corretto impiego del prodotto attenersi alla documentazione tecnica del produttore.

Packaging:
dimensione rotoli: 1.00 x 8.00 ml
nr. di rotoli per pallet: 20

Ai sensi del D.lgs 285/98 il prodotto non contiene amianto, catrame ne altre sostanze pericolose.

CE 1381-CPR-376

EN 13707

La Casali S.p.A. e la Brai S.r.l. si riservano di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura e cautela durante l'utilizzo del prodotto. L'Ufficio Tecnico Supra Project resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.
Area Tecnica Supra Project – Tel +39 3486436437 – e-mail: info@supraproject.it
Casali S.p.A. – z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) – Tel +39 071 9162095; Fax +39 071 9162098; e-mail: assistenzatecnica@casaligroup.it - www.casaligroup.it
Brai S.r.l. – via Malvetani snc. 05039 Stroncone (TR) – Tel +39 0744 1906412; Fax +39 0744 1902054; e-mail: serviziotecnico@brai.it - www.brai.it